



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2128/A/2





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2128/A/2



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2128/A/2



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2128/A/2

H. XI

2128(2)

1/6

A

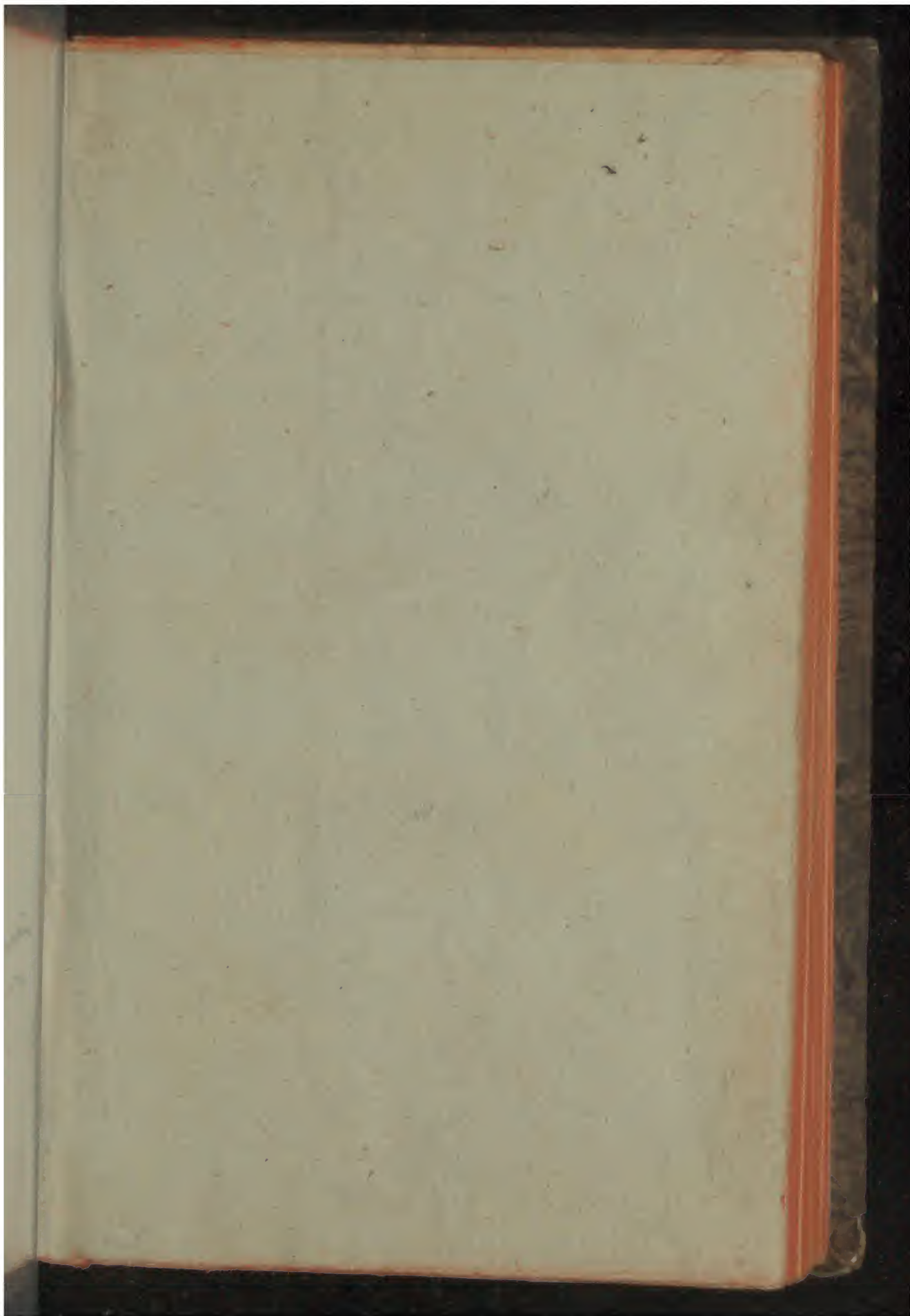
145-

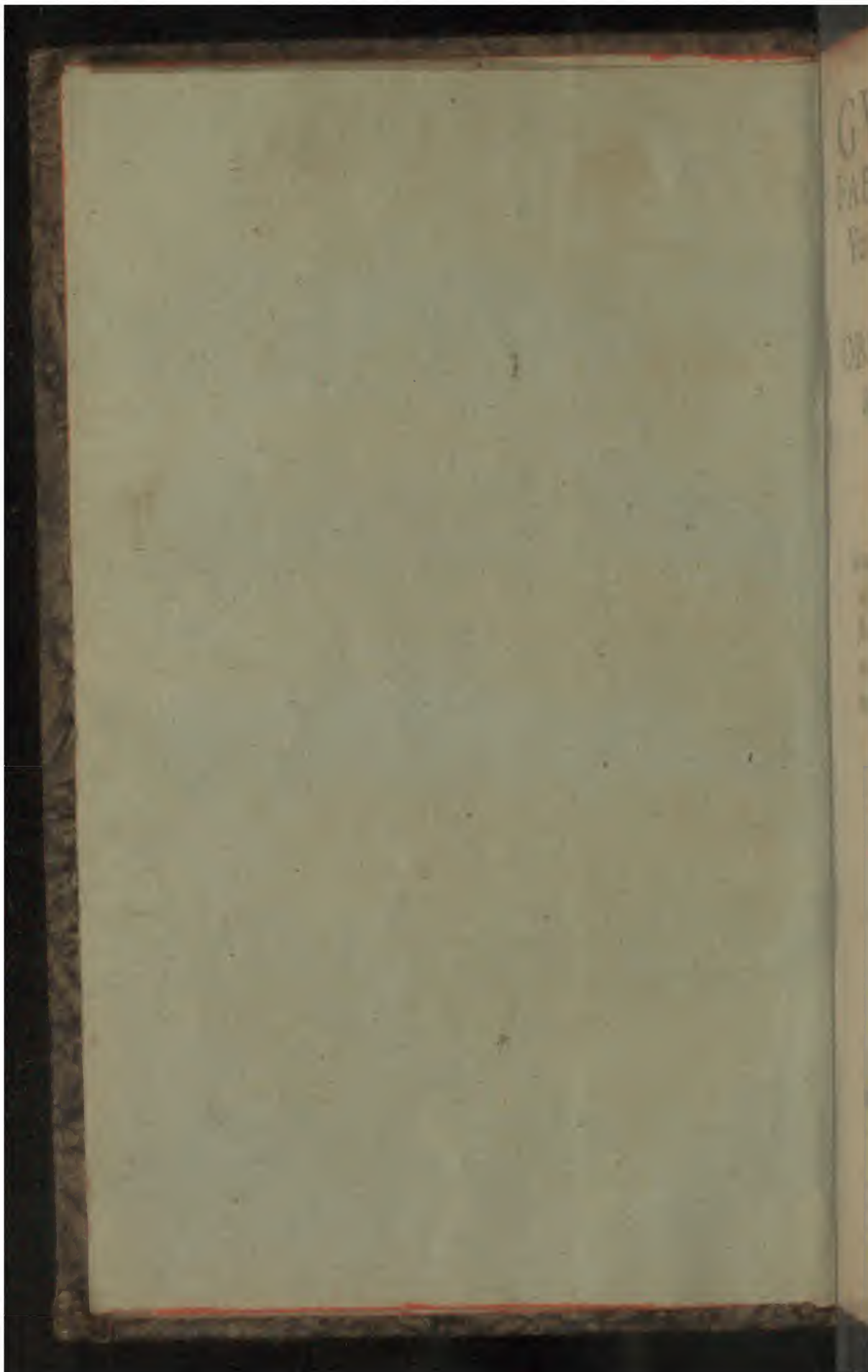
PA 2315

14 leaves
1 volume
298 H.

5 leaves
with many woven
figures

line 25.





42469
G VILIELMI
FABRICII HILDANI
Paterniacensis Chirurghi
Ordinarij
OBSERVATIONVM
& Curationum Chirurghi-
carum

C E N T V R I Æ.

*in qua incluse sunt viginti & quinque, antea se-
orsim editæ: reliquæ nunc cum nonnullis in-
strumentorum, ab autore inventorum deline-
ationibus, in gratiam & vtilitatem artis Chi-
rurgicæ in lucem prodeunt.*

Cum Indice.



BASILEÆ,
Sumptibus LVDOVICI REGIS.

M. DC. VI.

BENEVOLO LECTORI

*Vix credas, lector, quàm sit iucunda libelli
Lectio, quamq̃ viris utilis esse queat,
Nam docet exemplis, quot sint obnoxia morbis
Corpora nostra, modis quotq̃ leuentur item:
Et monet attente per multa pericla caueri,
In quibus haud aliquid proditur esse mali.
Has ergo historias Chirurgo quosque iuuabit,
Et quosuis alios ere parasse sibi.*

Nathanaël Chambucius.



*Serenissimo & potentis. Prin-
cipi ac Domino, Domino FRIDERICO
IV. Comiti Palatino ad Rhenum, utrius-
que Bauariae Duci, sacri Romani Imperij Ar-
chidapifero, & electori &c. Do-
mino meo clementis-
simo.*

QUACVNDQ. remedia mor-
bos remouere & valetudi-
nem restituere possunt, se-
renissime & Potentissime
Princeps, in tria genera Galenus &
post ipsum medici celeberrimi di-
uiserunt, quæ sunt: Diæta, Pharma-
cia, & Chirurgia. Ex ijs Chirurgia,
quæ in vulnerum, fracturarum, dis-
locationum, aliorumque externo-
rum affectuum curatione, occupa-
ta est, cum ab alijs tum etiam à Re-
gibus, & Principibus magno in ho-
nore semper habita fuit. Scribit e-
nim Diodorus lib. 4. ca. 9. & Pausa-
nias in Messenicis, Machaonem &

) : (2

P R Æ F A T I O

Podalirium cum ad Trojam cum Agamenone Rege accessissent, plurimumque Græcis in eo bello curandis summo studio vulneribus opitulati essent, maximam ob id gloriam adeptos, & post bellū immunitatib. maximis donatos. Dionysius Rex Siculus Chirurgiā summo opere delectabatur, & ipsemet eam exercebat, ut autor est Aelian⁹ lib. 11. de varia historia. Iosina Rex Scotiā illam in primis amplexus est, eo quod cum in Hibernia cum patre exularet Chirurgis maximè familiariter usus fuisset, breui reliqua nobilitate in Regis mores eūte factum est, ut multis seculis nemo esset in Scotia illustiore loco natus qui vulnerum curationem non teneret, quemadmodum H. Boëthius lib. 2. memorat. Sed quid plura cōmemorem exempla, quibus nullum non seculum illustre fuit.

Cæterum Chirurgia primū intra priuatos parietes à nonnullis retinebatur, qui eam filios solummodo suos docebant; post crescēte eius

DEDICATORIA.

eius vsu, tum à veteribus, tum à recentibus artificibus in certa præcepta redacta, publici iuris facta est, & plurimas vel vulneribus, vel vlceribus fracturisve male affectis attulit utilitates.

Certitudo autem & dexteritas eius ex observationibus singulariū non tantum utiliter, sed etiam necessario comparatur. Nam si quæ ars est, quam observationes excolunt, amplificant, & perficiunt, hæc profectò est. Illæ Chirurgum ante aggressionem operationum, & curationis vulnerum, providum, in curando circumspectum & cautum, ad omnes denique effectiones artis suæ aptum reddunt. Illæ errores præcauere docent, quibus imperiti Chirurghi, & irrationales empirici innumeros ægros, non tantum per multos dies, menses, annos, excruciant, verum etiam frequenter necant: aut ad minimum infelicitè curatos, ex rectis claudos faciunt. Illæ vetera Chirurgiæ præcepta vera confirmant, falsa refellunt, ob-

P R Æ F A T I O

fcura illuſtrant, dubia ab ambiguitatibus liberant. Illæ noua & ab antiquis non annotata præcepta ſuggerunt. Illæ noua, inſtrumenta, & olim ignorata, ſubminiſtrant, quorum vſus & expeditus eſt, & vulnerratis ſalutaris.

Iſtarum rerum ſpecimina obſervationes hæ noſtræ exhibent, multorum annorum ſpacio, multorum laborum ſtudio, multorum ægrorū ſolatio comparatę, quas publici iuris facio, vt quantum in me eſt, Chirurgicarum operationum dexteritatem adiuuem.

Illas autem celſitudini tuæ, SERENISSIME ET POTENTISSIME PRINCEPS, meritò dedico & conſecro, vt quæ non ſolùm veterum Regum & Principum exemplo omnes medicinæ partes magni facit, verùm etiam innata quadam erga omnes literatos animi inclinatione ſit prædita. Et Sereniſſimorum Potentiſſimorumque Principum, patris ſui LVDOVICI, & aui FRIDERICI PII veſtigijs pijs & Laudatiſſimis

DEDICATORIA,

simis insists antiquissimam illam
& florentissimam HEIDELBER-
GENSEM Academiam doctissi-
mis viris omniumque scientiarum
luminibus præclarissimis & pru-
dentissimis clementissimè exornat,

Cùm itaque Cels. T. non tantum
studiorum sit patronus summus,
sed etiam pro iudicij sui dexterita-
te Chirurgiam Principibus heroi-
cis & Remp. adversus hostes propu-
gnantibus, in primis consecratam
proculdubio magni æstimet; hu-
millima atque debita animi demis-
sione rogo & oro, vt hoc meum stu-
dium & quantulumcunq; laborem,
pro sua clemètia, in protectionem
suam suscipere, & contra maledi-
centium morsus defendere digne-
tur, vt hoc pacto in proposito ob-
servationum Chirurgicarum cur-
su progressus faciens Celsit. T. per-
petuò me obstrictū esse agnoscam.

Præpotens ille DEVS Cels. T. v-
nà cum Illustrissima coniuge, & so-
bole optimè nata quàm diutissimè
incolumem tueatur, spiritu suo re-

PRÆFATIO DEDICATORIA.
gat, & omni benedictionum gene-
re ornet cumulatifsimè, vt peream
Ecclesiæ orthodoxæ incolumitas,
Reipublicæ Christianæ, ac in primis
sacri Romani Imperij dignitas &
optimarū literarum splendor con-
servari, augerique possit. Paternia-
ci Auenticorum 10. Augusti Anno
1605.

Serenissima Celsitudinis tue

seruus addictissimus.

*Guilielmus Fabricius
Hildanus.*

P R A E F A T I O
A D
L E C T O R E M.

QVum artem nostram Chirur-
gicam, candide Lector, ex
experientia, usu, atq; exerci-
tatione procreatam, nullamq; esse
aliam, in qua experientia adeò sit
necessaria, probè animadverterem
cœpi ante annos aliquot cōsigna-
re ea, quæ in tractandis ægrotis, &
faciendis operationib⁹, rara & no-
tatu digna mihi occurrebant: idq;
in proprium usum. Aduersaria au-
tem illa quum apud me vidisset at-
que perlegisset reverendus ac cla-
rissimus Dn. IOAN. RHETERIVS G.
Philosophiæ, & trium linguarum
peritissimus, & Theologus eximius,
compater meus plurimum hono-
randus, & pro ingenij sui acumine,
ea publici iuris non indigna fore
iudicaret, suasit vt eligerem viginti
quinq; exempla non vulgaria; quæ
ipse postmodum propter singulare
suum iuuandæ rei publicæ studium
& summam in me beneuolentiam,

):(5

P R A E F A T I O

vna cum tractatu meo de Gangræna
& Sphacelo Latina fecit, & typis
mandauit.

Hæc quum læta fronte à Chirur-
giæ studiosis excipi, eorumq; nunc
desijsse exemplaria viderem, & ami-
ci nonnulli hortarentur, vt ceteras,
quas haberem observationes, ad-
derem, in hoc officij genere pergẽ-
dum putauit. Succisuum itaque
huic studio tẽpus libenter impen-
di, & posthac libenter impendam,
dummodo ad medicam inde aliqd
utilitatis accedere possit familiam:
Habes itaq; beneuole lector Cen-
turiam vnã, cui, propter penuriã
exemplarium illas viginti quinque
Observationes à D. Rheterio editas
suo loco inclusimus. Centuriam
hanc OBSERVATIONVM ET CV-
RATIONVM inscribere voluimus,
ea propter maximè quod non om-
nia rara exempla, sed quòd præter-
ea curationes quasdam contineat,
tyronibus (in quorum gratiam hæc
à me suscepta fuẽre) vt confido, nec
ingratas nec infructuosas. Episto-
las

AD LECTOREM.

las præterea nonnullas amicorum,
à proposito nostro minimè alienas
adiungere libuit. Sed tractatum de
gangræna & sphacelo, superiorib.
viginti quinque Observationibus
adiunctum, nunc addere non libu-
it, spero tamen (fauente DEO labo-
ribus nostris) propediem aucturū,
& seorsim editurum. Ordo hic mihi
institutus est; Quæ ad caput eiusq;
partes attinent, primum describo:
deinde ad pectus, & ventrem, tan-
demq; ad artus descēdo. Et id qui-
dē stylo rudiori & impolito, quod
nobis lector humanissime ignosces,
quando quidem non tam elegantie
quàm ipsis nos studemus rebus.

Et quia hisce temporibus vix re-
peritur scientia quæ calumnijs &
sycophantijs adeò sit obnoxia, atq;
medicina, necesse est, vt Chirurgus
vtatur prudentia providentiaque,
quò famæ suæ consulat, vt rectè ad-
monuit Hippocrates lib. prædicti-
onum ca. 1. Det igitur operam pri-
mò vt in difficillimis affectibus &
operationib. si fieri potest, sibi ad-
iun-

*Admonitio
ad tyrones.*

P R A E F A T I O

iunctum habeat medicum, qui vi-
ctus rationem instituat, & corpus à
pravis humoribus exoneret, sym-
ptomatibusque, quæ superuenire
possunt, prospiciat. Deinde vt sit
instructus omnibus ad operationē
necessarijs, veluti instrumentis, cau-
terijs ignitis, pulueribus sanguinē
sistentibus, defensiuis, aceto, cordi-
alibus: vt aquā cinamomi, confe-
ctione alkermes, & similibus, si vi-
res deficerent: Viris item fortibus,
& magni animi, manuq; promptis.
Tertiò caueat, ne in gravissimis
morbis, & operationibus, temere,
& nisi rogatus ab amicis, consan-
guineis, aut assidentibus ipsius æ-
grotantis manum operi adhibeat:
ne postea, si res provoto non suc-
cesserit, nomen mali & imperiti
medici aut Chirurgi sibi acquirat.

Ante operationem itaq; consi-
derare debet, quidnam de morbo
futurum, an scilicet curabilis, aut
incurabilis plenè, aut diuturnus.
Est enim prudentis Chirurgi (vt
monet Celsus lib. 5. c. 26.) primū
eum

AD LECTOREM.

eum qui feruari non potest, non attingere, nec subire speciem eius', ut occisi, quem fors ipsius perimit. Deinde, ubi grauis metus, sine certâ tamen desperatione est, indicandû necessarijs, id est familiaribus, & amicis periclitantis, in difficili rem esse, ne, si victa ars malo fuerit, vel ignorasse, vel fefellisse videatur, sed ut hæc (inquit idem Celsus) prudenti viro conveniunt, sic rursus histri-onis est, paruum rem attollere, quò plus præstitisse videatur, hæc Celsus.

Conuocatis igitur parentibus ægri, aut quibusdam ex proceribus aut primarijs eius loci, ubi æger decumbit, coram eis de præsentî periculo, & futuro euentu morbi præ- sagire debet. Præfagia enim, quæ ex artis fontibus fiunt (ut Galenus docet lib. de constitut. artis medicæ) medicum omni mortis culpâ eximunt, suntque ceu clypeus, quem Deus Opt. Max. Medicis, ut eo se cōtra maledicentium & Momorum calumnias, & liuorem tueri possent clemen-

P R A E F A T I O

clementer ac benignè concessit. Si enim Medicus prædicit, quæ cum morbo euentura sunt, priusquam eueniant, tum si quid sinistri acciderit ægro, medicum nemo culpare potest. Quandoquidem (vt Hippocrates loco antea citato docet) præsentens & prædicens coram ægro præsentia, præterita, & futura, quæque infirmi omittunt, enarrans, creditur agnoscere conditionem ægri. Hinc audent homines magis se concredere medico, atq; (vt Galenus inquit prædictionum Hipp. commentario ?) se exhibent obsequentiores, ac demum si se exhibeant obsequentiores, morbus facilius repellitur, vti ego non rarò obseruauit. Postea ex amicis & consanguineis rescire conuenit, an in operatione facienda consentiant omnes, admonendiq; sunt, ne culpam in Chirurgum transferant, si res ex animi sententia non successerit. Id quum promiserint, polliceatur eis Chirurgus se summam adhibiturū diligentiam, ac fideliter administratu-

AD LECTOREM.

straturum & exequuturum omnia
quæ iubent artis præcepta.

Sed quia pietas ad omnia utilis,
imò necessaria est, quemadmodum
nos monet diuus Apostolus, ope-
ratio & curatio prorsum inutilis
futura est, nisi Deus ei benedicat;
ideo reuerēter accersendus est Ec-
clesiæ pastor, vt in re tam graui, &
periculosa, sicut par est & pium, an-
te operationem adstantes admone-
at, vt omnes cū ipso pro felici suc-
cessu operationis, & curationis
Deū suppliciter implorare velint.
Quòd si non liceat habere pasto-
rem, hac vel nō longè ab simili pre-
catione vti soleo.

DEVS omnipotens pater clemē-
tissime, ingenuè ac sincere cum san-
cto Propheta tuo Davide fatemur,
nos in peccato conceptos esse, & in
iniquitate natos. Quod sanè si fec^o
vel saltē cogitare vellemus consciē-
tia nostra, nos accusaret, ac faciliè
nos conuincerent morbi penè in-
numeri, aduersa, casus, incōmoda,
quibus

P R A E F A T I O

quibus plerumq; & in animo, & in corpore, vel iustiores, vel nostri ipsi infantuli conflictamur. Quæ haud dubie perspicua sunt testimonia, fructusque inhærentis peccati, impuriq; fomitis. Quam ob causam meremur iustissimè non solum grauiores pœnas, sed etiam à benigna tua facie reijci, vt qui nihil satagimus aliud quàm crebris & continuis malis maiestatem tuam offendere. At pater clementissime, fons omnis misericordiæ, veniam deprecamur. Condona nobis flagitia, flagitiorum causas tolle, per Iesum Christum dominum nostrum, qui semetipsum horrendæ, ac ignominiosæ morti tradidit, vt in eius vulneribus sanitatem reperiremus ac reciperemus. Cæterum ô Pater misericordiæ ac DEVS indulgentissime, qui non vis ægros in suis morbis & aduersis computrescere, sed vt sedulus medicus ipsis opportuno tempore opitulari: Ideoq; pro tua plus quàm paterna bonitate medicamenta ac omnis generis remedia

AD LECTOREM.

dia iam à priscis & primis seculis
conuenientia procurasti, & viros
adea applicanda suscitasti, nec non
quotidie suscitas idoneos indu-
striâ ac experienciâ præstantes quo-
rum cura & opera succurratur affli-
ctis. Iam nunc illa tua bonitate fre-
ti, qua huc conuenimus gratia hu-
ius afflicti, in graui discrimine ver-
fantis. Rogamuste supplices vt an-
te omnia peccatorum eius imme-
mor, quæ tot sunt verissimæ morbi
causæ, illius te misereat. Ac præter-
ea digneris & adesse & præesse huic
actioni, adeò vt qui operaturus est,
& manum adhibiturus id te Duce
faciat, & præstet. Interim vires do-
lenti suppeditato, quò doloris a-
cerbitatem, quæ plærumque tales
operationes comitatur, perferre
possit. Curationem ipsam ad perfe-
ctionem, & finem optatum perdu-
cito: ita vt & Medicus & Chirurg⁹,
simul & æger ipse, parêtes, & quot-
quot hîc adsunt spectatores pij fe-
licem successum tibi soli acceptum
feramus, tibiq; immortales gratias
):():(

P R A E F A T I O

agamus, per Iesum Christum Dominum nostrum cuius oratione nomen tuum ac misericordiam compellamus, dicentes Pater Noster &c.

PORRO quia ad hoc studij genus non raro me incitavit NOBILISSIMVS ET CLARISS. DN. KAROLVS VTENHOVIVS piæ memoriæ, Musarum summum decus, & Mecænas meus, à teneris fere vnguiculis, placuit, tum ob illam quam ipsi debui, ac etiam nunc familiæ VTENHOVIORVM debeo observantiam, tum propter ipsius VTENHOVII summam in reuerendum ac clarissimū virum D. IOAN. RHETERIVM, compatrem meum plurimum honorandum, benevolentiam, hinc subiungere versus, quos DN. RHETERIVS in memoriam ipsius VTENHOVII conscripsit. Tu lector beneuole omnia æqui bonique consule; quod te facere cum intellexero & DEVS OPT. MAX. vitam extenderit, & cœptis fauerit, nonnulla alia à me habebis. Vale.

*O immense Deus summi medicaminis autor,
Dirige tu Medicos, erige tu miseros.*

Guilielmo Fabricio Hildano suo
Ioannes Rheterius.

Mitto, vir ornatissime, quos
sed non quales efflagitasti ver-
sus, magni illius & optimi V-
tenhoij memorias: Vtinam
verò & huius merito, & tua
expectatione dignas. Sed quid
agas? nosti me & exiguum mi-
hi ingenium: nosti etiam eru-
mnas, rus, & diuerticula no-
stra. Nunc quidem teq; & il-
lius superstites amicos depre-
cor: olim si verus Apollo faue-
rit cœlitus, exoluam me isto æ-
re plenius. Interim, ut canit
ille. Qui quàm potuit dat ma-
xima, gratus abunde est. Vale
& nos ama. Bacij 14. Julij
1605.

):():(2



Εὐφρεασάτω τε καὶ λογισπάτω πάλαι ποτ'
αἰδ' ἐλ. Καρόλω Οὐθενοβίω Νεόχθονι
πάντοτε πεπαιδ' δ' μένω, Ἰωάννης
τῶ Ῥ' ἡγήσ'.

Βωμὸς Ἰππιάφι.

Εἴμ' ἀνδρὸς εὖ ὄζοντ'
Βίω, μόρω τε, μνᾶμα

Φλέγον κέδροιο καπνώδη γόνον.
ἀκῶσαι θαῦμα, παλαιάινοντέρας
τ' μὲν Νεοχθόνις πλατφαχθῶν
γύννησεν δ' ἑφρεσάτη ρίζα.

πολέσι δ' αὖ μόχθοισι
δαμέν' ἀνακ' βία
ποκεσὶς τε καὶ τέκνωμα
πόλιν ἵκοντο μαρτὸς
Αἰγυπίνης Νέρων
Φερώνυμον. ὁπαδοὶ
δ' ἀμᾶχάρις ἢ Α' πύλων
ἐρμῆς, Α' θηνη, μοῖσαι

Α' λὰ βάσις κραταῖα χρεῖς
θρήεκ' ἀμεμῶν ἀμφὶ θυμῶ
σαφεῖσα, τῆς Ἰππώλεον μά-
καρ ὄλ' οὐθέν γ' ὀβί' κα-
ταχῶν, λέλογχε θεόφινζην.

Superioris ARÆ EPITAPHICÆ

*In Nobilissimi ac Doctissimi quondam
Viri, Caroli Vtenhouij Neochthonis me-
moriam, declaratio metrica per eundem
Ioannem Rhererum.*

Ara sepulturæ Graia concinna loquela,
Thus adolens oleo nomina magna viri,
Cuius odoratam (dictu mirabile) vitam
Invida mors ornat suavius ipsa tamen.
Nimirum nec nota fatis, nec amata sinaragdus,
Mox desiderio fit pretiosa magis.
At tu tantus eras (generosa stirpe Neochthon
Carole Vtenhoui, deliciae Charitum,
Virtutum effigies, Musarum stemma decorum
Hebræo, Græco dogmate & Aonio)
Quanta suis latè protenditur alma colonis
Nomine Agrippinæ splendida metropolis:
Illa, inquam, quæ te fouit iuuenemq; senemque,
Iamque fouet cineres hospita fida tuos.
Vel quàm longa trahunt vastum diffusa per æquor
Vicini Rhæni symmata Nereides.
Hæ laudes magnæ, laudumque occasio magna:
Sed tibi sancta fides, Karole, plura dedit.
Hoc opus, hoc illud magnumq; vnumque necesse,
Quo seruetur homo: cætera cuncta nihil.

GVILIELMO FABRICIO HILDANO

*Chirurgo præstantissimo non amoris, sed veri-
tatis testimonium scribebat.*

ANTONIVS FAYVS.

Ad Troiam quondam Podalirius atq; Machaon,
Græcorum multos eripuerè neci.
Illorum meritis hinc non ingrata Camœna
Moeonij vitam Vatis vtrique dedit.
Quòd si Fabricium tunc sæcula prisca tulissent,
Vsu per celebrem, nec minùs arte bonum:

):():(3

Camine Moeonio toto cantatus in orbe,
 Ambobus iunctus tertius ille foret.
 Et nunc *Fabricium* si possent noscere Vates,
 Quos decorat lauro clarus Apollo sua:
 Debita *Fabricio* certatim carmina ferrent;
 Qui dextram multis auxiliumque tulit:
 Inter quos, vsum, *Favus*, qui nouit & artem
Fabricij, nunc hæc paucula scripta notat.
 Quos passim clarat *Chirurgica* dextera multos
 In Medico memini me numerasse choro:
 Vsu *Fabricium* sed qui superaret ex arte,
Chirurgum non est mihi meminisse datum.

IN CHIRURGICAS OBSERVATIO-
 nes Clarissimi ac Peritissimi Chirurgo-Me-
 dici *Guilielmi Fabricij Hildani*.

Ioan. Merula Aurelianus.

Cōfufum implicitumq; Chaos, quæ prouida cōfert
 Natura accumulans munera muneribus
 Arte sagaci opus est Naturam quæ iuuet ipsam,
 Disponat certis quæ facienda modis.
 Doribus at pollens Naturæ, artifque peritus,
 Anxius optabit clara pericla sequi
 Qui sequitur lucem, premit & veltigia doctum,
 Tutius ad quoduis progredietur opus.
 Est etenim rerum experientia certa magistra,
 Expertus rerum tuque magister eris.
 Vt tollas igitur dubium, & fidentior ad sis,
 Explorata oculis subijce facta tuis.
 Certè *Fabricius*, quo vix præstantior alter,
 Chirurgo Medicus finibus Helueticis.
 Vtilia & quæ certo vfu comperta fuere,
 Obseruat Medicis conspicienda viris:
 Suspecti nihil est, verissima congerit ista
 Omnia, quæ mira sedulitate facit.
 Cætera quæ magno perfecta labore leguntur,
 Cum veniâ ex hortis colligit ille suis.
 Eruat vt glandes; intraque hærentia tela,
 Plagisque internis quæ grauiora latent,
 Concretus si quis lapis est, vulnusque profundum,
 Perplexum medicis quod remoretur opus.

Fabricius confictor & indagator acutus
Instrumenta tibi fabricat apta satis;
Ergo age, permultos quæ conquisita labore
Qua dat Fabricius, suscipe mente pari.
Hæc speculi multis, multis & luminis instar,
Consignat chartis facta pericla suis,
Accedet fructus medicis nec inutilis inde,
Venturæ & fructus posteritatis erit.

I N
VIRI CLARISSIMI
D. GVILIELMI FABRICII HILDANI
& Chirurgi peritissimi Felicissimi.

OBSERVATIONES

AMICVM AD PLAVSV
TESTATVR.

Caspar Dornavius D.

Cur tot præcocibus densantur funera bustis,
Nil Asclepiadum proficiente manu?
Hic vsus, artificum patrem, neglexit, opinans
Oraculum, suasit quod rationis apex.
Ille supercilijs artis fundamina stringens,
Per varias mortes cæca pericla facit.
Pæonius intra muros peccatur, & extra.
Et ratio atque vsus iuncta sient manibus.
Iuncta manus te, Fabrici, rationis & vsus
Fecit Cimimerias exonerasse rates.
Nec satis; in plures donaria splendida fundis,
Quæ coluisse datum est ingenio atque die.
Euge! Sic Cous formam pater edidit artis,
Inter honoratos pars memoranda Deos,
Quod Latonigenæ tabulas suspenderat aræ,
Quas oculi ac sensus edocuere prius.
Hippocratis quia pressisti vestigia patris,
Non, Guilielme, cluas filius Hippocratis?

DN. GVIL. FABRICIO HILDANO
Chirurgo præstantiss. Nathanaël Chambutus
Verbi divini minister.

S. P. D.

Audieram (fateor) celebres, Hildane, medelas
Esse tuas: at res non mihi nota satis:
Donec aperta oculis fieret solentia, qua tu
Dexterè in arte novas organa quotidie:
Donec item curas aliquot spectare daretur,
Quæ superare solent spemq; fidemq; hominum:
Ac varijs donec scriptis constaret idiplum
Amplius esse, prior quam tua fama fuit.
Sed modo rumori cedo, quum sæpe fugaris
Morbos, qui misere corpora discruciant:
Nec modo contuleris opifer pleriq; salutem,
At simul, id fiat, qua ratione notes.
Namq; opus excultu profers, quod monstrat, vt apta
Extirpes morbos dexteritate graues:
Vuliterque notas, quæ censes digna notatu,
Quorum participes quolibet ipse facis.
Sic pia corda iuuat cuius succurre egeño
Arte sua: siquidem condere dona nefas.
Hic tenet arcanum, Ille aliud, quod celat, vt vni
Vendicet ingratus commoda quæque sibi.
Qui sibi natus erit soli: nec dignus habetor,
Qui vocitetur homo, ni volet esse probus.
Si quis inuenta simul conferret in vnum,
Quæ pro sint homini, hæc vita beata foret:
Huicce rei intentus sincero, Hildane, valebis
Pectore mortales conciliare tibi:
Acceptusque Deo duces feliciter æuum:
Ac nihili facies scommata tetra hominum.
Conatus igitur Deus ac incepta secundet,
Quo medica ægrotos promptior arte leues.



IN

*IN OBSERVATIONVM ET CVRA-
tionum Chirurgicarum Centuriam primam Dn.
GVILIELMI FABRICII HILDANI
apud Paterniacenses Medici & Chirur-
gi Ordinarij.*

Plærisque turpem hanc, indidit mortalibus
Natura labem, qua saluti publicæ
Præferre priuatum solemus commodum.
Si quid, benignus distributor munerum,
Gratis, DEVS, nobis retextit, abditum
Quod hactenus nullique cognitum fuit
In arte quauis, clam seruare cæteris
Id posse, permagnæ artis esse ducimus.
Non tu FABRICI sic facis, claræ ô decus
Clarum vrbis, olim cui PATERNVS indidit
Hoc quod gerit nomen suo de nomine,
Scientiâ multum mihi charissime
Experientiâq; præstantissime
Artis medendi, non idem, dico, facis,
Nec quod talentum credidit tibi DEVS
Telluris obscuro recondis puluere,
Sed fœnori das, vsuique publico
Mortalium gratis lubensque destinas,
Præ cæteris si singulare quippiam
In artibus communicauit optimus
Tibi DEVS. Laudem hinc mereberis tuâ
Virtute dignam: nec tui ullo nominis
Peribit æuo fama; Nam laus & decus
Virtutis immortale & expers funeris,
Rubiginem non contrahit: nec vermibus
Fit esca: nec longo senescit tempore.
Pergas modò inlustrare boni vestigijs
Viri, inchoatam persequi recto viam
Gradu FABRICI latiusque pristinos
Scientiarum prorogare limites.

*Ioan. Durenheimerus Vrsellanus Cuius
& Notarius publ. Bernensis.*

F.

*In Centuriam Medicinalium Observationum Dn.
Guilielmi Fabricij Hildani medici vigilantis-
simi Chirurgiq; præstantissimi. Epi-
gramma.*

Dan. Tauelli Patern.

Quos aliena iuuat docta experientia rerum,
Quâ morbos vitare queant, iisdemque mederi:
Fabricio vrantur, dante obseruata per annos
Multos, posse alijs quotquot prodesse putauit.
Has adhibere solet tum quas Epidaurius herbas,
Tum quas Philliridis nobis solertia præbet.
Quæ docet Hippocrates, medicorū & turba perita,
Ad praxim appositè reuocat morbisq; medetur:
Qui licet innumeri tamen & medicamina tot sunt,
Queis potis est sapiens medicus conferte salutem,
Vt variant igitur morbi, sic ipse medelas
Mutat, & acta cœu pulsus, variaq; indagine morbi
Et genus assequitur, nec non humaniter aptat
Pharmaca corporibus, catapotia & ipsa medendis.
Vt sua præscribit ludi moderator acutus
Prima iuuentuti propriè documenta tenellæ.
Hinc rediniuus agit multos plerumq; per annos
Vitam, semianimis miserè qui vixerat antè:
Postq; Deum, acceptam tibi fert, Hildane, salutem,
Ac vtrique refert tanto pro munere grates.
Ergo vbi lyra mea hæc fuerit rubiginis expers,
Tunc, Guilicme, tuas maiori carmine pandet
Laudes, æthereo perges dum numine fretus
Sic prodesse viris præsentibus, atque futuris.

Du meline.

Quel Serape diuin, veuf du s'ège azuré,
A remis sous tes pieds la teste vulcanique,
Le ris de Iupiter, le tet in Iunonique,
Et du pere des Dieux le trespas mesuré,
Dans les vases fatals: pour d'un style asseuré
Ramener les manès du pont melancholique
Qui panche styx neuf fois, & le droit Minoïque
Defrauder du tribut ia par luy procuré?

Cotilee Chrestien, ce n'est d'une deesse
Variable en son sort que tu as teste adresse
De fabriquer FA Bri presque de nouveaux corps:
Mais la cause de tout, qui tout de rien fist naistre,
T'ayant comme vn outil dans sa, puissante dextre
Fait (benissant ta main) presque viure les morts.

Sonnet

*A Mons^r. G. Fabry Hildanois expert Chirurgien & Medecin ordinaire à
P A T E R N E.*

Le docte Botanis, curieux de l'honneur
Plus que de la santé de la nature humaine, (ne,
Accourt en mille mots, & soigneux s'y pourmai-
Cherchât pour ornemēt d'un lardin quelq; fleur:
Mais toy le fils aîné d'Aesculape, as le coeur
Rempli d'affection; ru visites la plaine
D'un peuple langoureux gemissât sous la peine
D'un membre gangrené, ou de pire douleur.
Mille autre affliction, que l'on dit incurable,
Tu traites, tu guaris, à chacun secourable,
Le pource tes bien-faits en aumosne resont.
Mais pus que les apprens par belle centurie
Aux tyrons, conioignans l'art à la theorie,
Centuries de vers l'on te doit, cent fois cent.

Iaq. Guy de Neufchastel.

*A Mons^r. Fabry Hildanois expert Chirurgier &
Medecin à P A T E R N E.*

Lors que le Capitole & chef du grand empire
Jadis tant illustré sous le nom des Césars
Apperceut que la Perque exigeoit ses soldats
Dans l'orageux Stygie, accroissant leur martyre.
Chacun chacun sur lors soigneux charger la lyre
Pour capter d'Apollo le fils soutien de Mars:
Qui dedans Epidaure auoit les estendars,
Du candide trophée attendant sa naivre.

Puis arriué qu'il fut au feint Dieu par honneur
Chacun pour sa victime exposa son bon heur,
Sur tel augurioyeux d'aspirer à sa veüe
Ha! mais de toy FABRI Chanteront nos neveux
Ton nom qui iusqu'aux cieux vole encor plus fa-
Rendant ta Centurie à iamais reconnue. (meux

David le Clerc. L.



Anno Aetatis 43.
1603.



IN ORNATISS. VIRI GVILHELMII FABRICII

Hildani chirurgica medicaque arte nobiliss:

Hexast: Caroli Vtenhouij

Hac est Cheirurgi pariter Mediciq; WVILHELMI

Vulnera qui sanat corporis, effigies

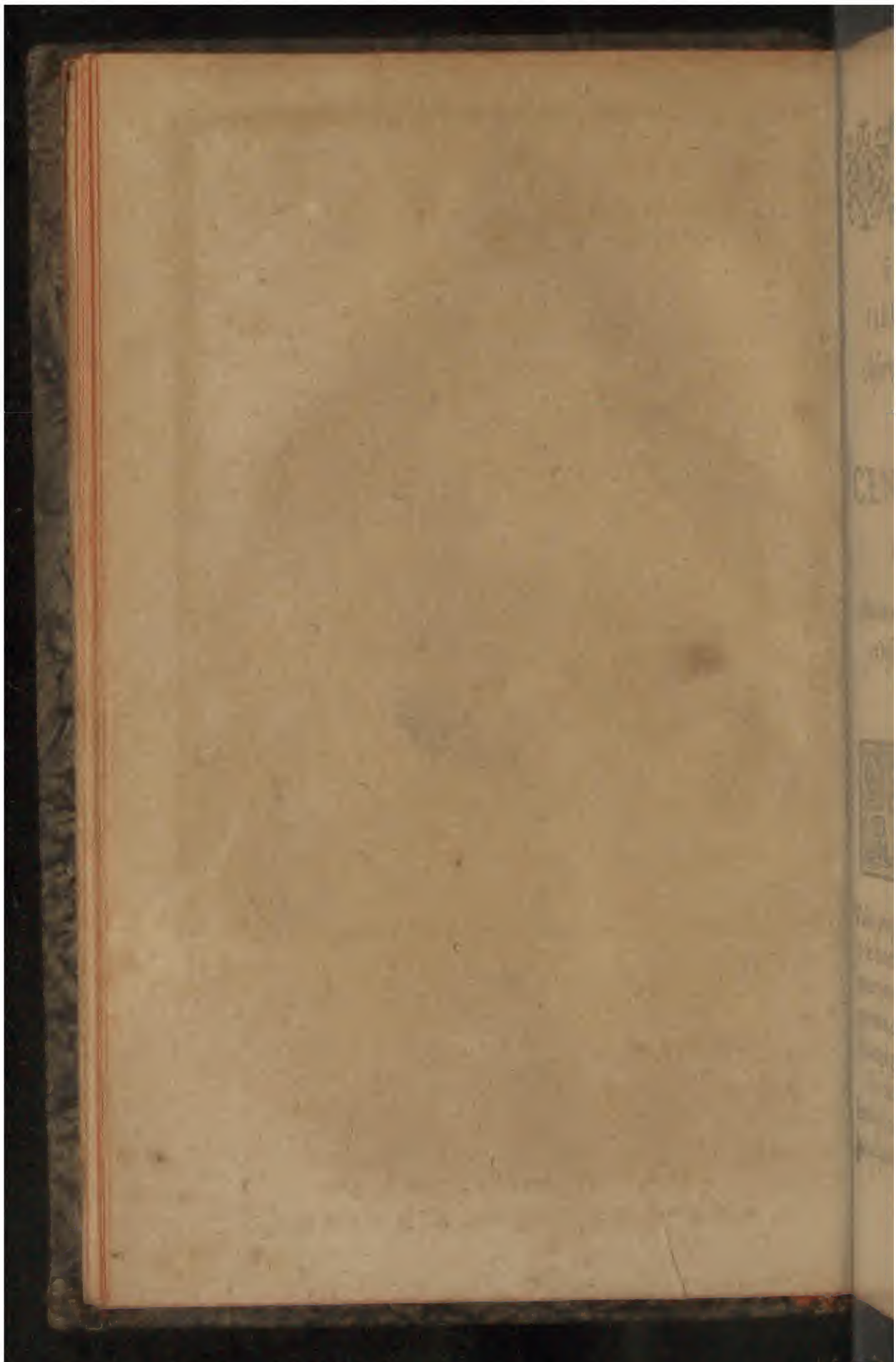
FABRICII, manibus non tantum; at melle suavis

Alloqui & lingua vulnera Cordis ope.

Quis neget ergo illum Medicum pariterq; Cherurgum

Verba etenim agrota sunt Panacea anima.

ΑΕΚΑΡΟΔΟΟΟΥΘΕΝ ΟΒΙΟC.





I
G V I L L E L M I
F A B R I C I I H I L D A N I
Observationum, & curationum
Chirurgicarum

CENTVRIA PRIMA.

OBSERVATIO I.

*Ficus canerosus in oculi dextri orbita, cum
gravissimis capitis symptomatibus, felici-
ter extirpatus.*



N N O Domini 1596. Calen- *Lustria op-*
dis Augusti acciuit, in *Lau-*
pidulum
fannâ Lustriam Generosus *pcul Lau-*
CLAVDIUS LVSTRI- *fanna civi-*
ACVS, eius loci & totius *tate duo*

Vallis propriè sic dictæ Maior: quoniam di- *circiter*
ro & funesto morbo conflictabatur. Is fuit *miliaria,*
tumor prominens, scirrhusus, in cancrum de- *ad margi-*
generans, cum symptomatibus internis & exter- *nem lacus*
nis longè gravissimis. *Lemanni.*

Hic cum à natura, tum à varijs morbis, fe-
bribus, casibus, luxationibus, fracturis, &c.
haud parùm fuit catharris obnoxius: maxime

A

*Morbi in-
itium.*

quum accederet, moris patrij victus largior cum amicis & hospitibus, in quos fuit perpetuo liberalissimus. Itaque anno 1580. quum fuisset hyems humida & clemens, haud dubie corporis vniversi partes oppletæ sunt humoribus excrementitijs, qui à iecinoris calore sursum ac in primis ad caput sublatis, cœperunt diuexare hominem. Ineunte enim anno 1581. circa Februarij finem æger correptus est hemicraniâ ad dextrum latus, & frustra adhibitus multum diuque medicus: siquidem humor capite conclusus, evacuationis quæsitâ viâ, impetum fecit in oculum dextrum. Hinc vehementissimus dolor & inflammatio. Et sic superiora symptomata, dolor capitis, febris, inquietudo, vomitus, lipothymia, aucta sunt potius quam imminuta. Nec, vt aiebat æger, præsidij, revulsione, derivatione uel vlla potuit sisti humoris affluxus: quin imò congestio tanta facta est, vt tandem erosa sit vel potius putrefacta oculi membrana prima, coniunctina dicta.

Observatio

Hic verò brevi eaq; necessaria digressione annotandum, supra decem hebdomadas non solum dolorem adfuisse gravissimum, sed & cerebri motum attrectanti perceptum fuisse, quâ sagittalis & coronalis future concurrunt: auditos etiam sonitus & cranij crepitationem quandam, perinde ac si lignum finderetur. Id ego tam accidisse autumo, quum cranij future ob dolorem, inflammationem & copiosum in cerebro humorem disiectæ sunt: & verum fuisse

fuisse mihi persuadeo, cum ex amplissimi viri ægroti relatu, & generosi Gabrielis à Blonay Baronis à Chattelart, &c. eius generi, assiduò præsentis, tum quòd ipse tale quid observari in viro honestissimo apud nostrates Germanos inferiores.

Hic ex gravissimo morbo & febris ardente, cum dolore capitis acutissimo, habuit sustentatas adeò disiunctas, ut per interstitium illud cerebri, systole & diastole facile deprehenderetur. Vbi via facta est ad coniunctinam, longo tempore exstillavit copiosus humor: tumq; primum & dolores & reliqua symptomata mitigari cœperunt. Vrgentibus doloribus adhibitus erat ceruici setaceus funiculus, sed eum ut nimis dolorificum & incommodum (ut qui circa sextam vertebrem, ubi nervi eminentiores sunt, adhibitus esset) post 15 dies detrahi iussit. Clauso vulnere impressum est ibidem potentiale cauterium: sed & hoc vlus, ceu nimis dolorificum claudendum fuit. His frustra tentatis optavit æger humori morbifico dari exitum, excitato vlcere in dextro brachio, beneficio potentialis cauterij. Tum demum partim ob febrim antè dictam, quæ plerosque humores superfluos absumpserat, ipsumq; adeò corpus exsiccarat atque extenuarat, partim propter evacuationes subinde iteratas, partim denique quòd cauterium ita ad brachium applicatum fluxionem averteret, oculus cœpit arescere. Et quoniam tres oculi humores, ruptis con-

*Eiusdem
rei altera
observa-
tio.*

iunctinâ & corneâ membranis, effluxerant, sensim etiam concidere & contractæ sunt ipsæ membranæ: atque ita oculus, deperdita naturali magnitudine & rotunditate, simul quoque in imam orbitam cōtractus est, & coëuntibus palpebris clausus ab anno 81 ad 95 citra symptoma vllum, nisi quod singulis annis sub inde recurrebant & defluxus & capitis dolor.

Hipp. Aph. lib. 2. Aph. 51. Anno demum 95, quum in diætâ modum non servasset, redijt capitis & oculi dolor, priore tamen levior: ideo fortè, quia membranæ & reliquæ oculi partes etiamnum dilatatæ erant, vnde poterat humor sine vi influere. Et enim quæ sensim fiunt mutationes, parùm dolorificæ sunt. Sic igitur affluente magis magisq; humore, in capacitatem coniunctinæ, proprijs humoribus destitutæ & contractæ, ipsa paulatim intumuit. Tum verò palpebræ quindecim annis clausæ denuo apertæ sunt, & oculus adeò intumuit, vt post semestrem palpebras superaret, sparsis per totum oculum venarum ramis liuidis, crasso, adusto, & melancholico sanguine turgentibus. Tum æger ingrauescentibus indies & morbo & symptomatis, vndelibet præsidia conquirere cœpit: Inter quæ adhibitum fuit medicamentum, quod adeò irritavit morbum, vt subito accreverit oculus plurimùm. Exin, vt initio dictum est, vocatus sum ab ægro Lustriam in eius ædes. Laborabit ille hemicraniâ ad dextrum latus: oculus ouo anserino maior extra pal-

palpebras prominebat, durus, scirrhosus, liuidus, & cancrusus: aderat magna oculi & vicinarum partium inflammatio: præter capitis dolorem, oculi quoque dolor acutissimè pun-
gens, in parte exteriori potissimum, hominem malè habebat. Quòd si quis miretur, quomodo ex tumore duro & scirrhoso tantus dolor excitatus fuerit, in promptu sunt causæ. Primum enim tunc formatur cancer, fiebatque humor corrosivus & acris, ac proinde vellicans & calefaciens vicinas partes. Deinde invalescente morbo violentius humor irruebat in conjunctivam, quæ est exquisito sensu prædita. Doloris verò in extrema parte ut plurimum gravioris quàm in intima causa fuit ossiculum quadratum & undique scabrosum, quod interius ad conjunctivam latens (ut ab operatione compertum) eam perpetuò premebat ac pungebat. Accessit & febris, itemque sitis, lipothymia & vomitus. His ego symptomatis cæpi statim occurrere. Itaque post præscriptam legitimam victus rationem, sub vesperam iussi lenientem clysterem injeci. Postridie purgatum fuit corpus sumptis duabus uncis syrupi rosacei laxativi cum rhabarbaro, agarico & sennâ, infusis & decoctis in aqua betonicæ, agrimonie, & euphrasie. Sequentibus diebus propinatum fuit Iulapium sequens:

R. Aquarum borraginis,
Acetosæ &
Betonicæ, ana ℥. ij.

A 3

Syrupi de succo citriorum &
Granatorum, ana \mathfrak{z} . ij.

Misce pro tribus dosibus.

A purgatione secta fuit vena cephalica respondens parti affectæ, & missus sanguis ad uncias circiter sex. Paucis post diebus ad-mouui hirudines venis iugularibus sub aurem ad idem latus, necnon & scapulis cucurbitulas modò siccas, modò cum scarificatione. Pedes laui decocto herbarum calidarum, roris-marini, saluæ, maioranæ, origani, menthæ, cū sale, &c. Suadebantur & frictiones, sed quum his incalescat sanguis, subtilisque, calidus & erodens euadat, censui abstinendum, cōtē-tus memoratis revulsionibus: maximè quum æger lubens iteraturus esset sæpius superio-rem purgationem per syrupum rosaceum co-positum & similia, quibus peccantem humo-rem subduxi. Ita mitigata imminutaq; sunt paulatim symptomata. Statim etiam partem affectam ablui gossypio imbuto stillatitiâ quadam aquâ, quæ multum potest aduersus cuiuscunque partis cancerum. Eius hæc est descriptio.

*Eximia de-
stillatio cō-
tra cancerū.*

R. Radicum scrophulariæ maioris,
Herbarum geranij primi Dioscoridis,
hoc est, herbæ Roberti, ana M. ij.
Arnoglossæ maioris,
Solani,
Buglossæ sylvestris,
Borraginis
Portulacæ

Euphra-

Euphrasie

Betonice, ana M. j.

Ranorum aquatiliū, &

Album. ouorum diu agitatorum, ana
num. i 2.

Seminis cydoniorum, & fœnigræci a-
liquantum conuassatorum, ana ʒ. j.

His seminibus affunde aquarum rosa-
rum & euphrasie, ana lb. j.

Incidentur omnia & conuassentur, de-
stillenturque in alembico plumbeo.

Et quoniam ingens fuit affluxus, præter re-
uulsiones ad moui fronti sequens unguentum
ad fluxionem intercipiendam.

R. Farinæ hordei ʒ. ij.

Pulueris rosarum rubearum,

Myrtillorum,

Balaustiorum,

Nucum cupressi, &

Florum betonicæ, ana ʒ. ij.

Acaciæ ʒ. j.

Cum oleo rosato, pauca cera, & aceto,
fiat unguentum.

Hoc defensivum adhibui tribus vel qua-
tuor diebus, ad sistendum fluxionis impe-
tum: dein supersedi, ne plus satis refrigerare-
tur caput. Hac methodo sedavi ad tempus
tum capitis, tum vlceris dolores acutissimos,
cæteraque symptomata, crescente nihilomi-
nus in dies tumore.

Aliquantò post rogatus sum ab ægro, vt
sibi fulissimè morbi naturam declararem, li-

bereque aperirem quæ præviderem pericula omnia, ac simul quæcunq; ad sanitatem optima viderentur præsidia proponerem. Tum ego coram clarissimo Alberto Roscio D. Medico celeberrimo, in ædibus Claudij Marianis fidelissimi ac diligentissimi pharmacopei & ciuis Lausannensis, ita differui. Generose Domine, siquidem adeò exoptas & iubes coram declarari, quæ ad morbum tuum attinēt, etsi præter medicorum institutum in consultationibus id sum factururus, dicam tamen libere & coram quæ sentio.

*Definitio
morbi in
hoc agro.*

Celsus li. 6.

Ad quemvis morbum tollendum, caput est, nosse ipsum morbum. Tuus iste ab essentia definitus, nihil aliud est, quam scirrhus illegitimus, seu potius canerosus: quippe qui definit in cancrum occultum & latentem, hoc est, non exulceratum. At ex figura Celsus ἀρόησις, vel cum Latinis, exitum oculi nominat. Actuarius μῆλον, id est, malum vocat. Ego à figura ficum, ab essentia scirrhusum & canerosum cognomino. Scirrhus propriè medicis dictus, est tumor durus & indolens, qualis hic ante annos aliquot. Verùm postea humor coniunctinâ membranâ conclusus & ita quasi conculcatus, vt nulla potuerit fieri transpiratio, tandem accensus est, & acrior atque malignior redditus: sicque formatus est scirrhus illegitimus, seu potius canerosus. Hoc iudicant non modò durities, inæqualitas, dolor, color lividus, seu potius plumbeus, sed maximè venæ crassiores toto tumore spar-

sparsæ, atro sanguine, adusto & melancholico turgentibus. Et quamuis nondum exulceratus sit tumor, periculum est tamen, ne temporis progressu sanguis & humores melancholici accensi tantum malitię attrahant in locum affectum, vt tandem (proh dolor) exesis tunicis fiat cancer vlceratus, aduersus quem medicamentis frustra pugnetur.

Huius & similium morborũ causa triplex: *Causa mor* primitiua, antecedens, coniuncta. Primitiua *bi primiti-* medicis est exterior, posita in victus ratione, *ua,* alijsq; non naturalibus, aëre, motu, & quiete, somno & vigilia, animi pathematis, excretis & retentis. Plerunque enim si supprimantur solitoe euacuationes, vt mensium & hæmorrhoidum, fit magna congestio humoris melancholici: vnde hic morbus. Nascitur etiam ex vulneribus, contusionibus, fracturis: in primis verò erysipellate & inflammationib. perperam curatis: quum scilicet ipsarum materia frigidiorum applicatione in duritiem conrescit: aut quum solis calidis, non etiam emollientibus, tenuior portio dissoluitur, crassiore subsistente.

Antecedens causa est humor melancholicus, item splenis imbecillitas, qua fit vt ex officio suo sanguinis portionem faculentam ex iecore non alliciat. *Antecedens.* Huc quoque plurimum facit ipsa iecoris constitutio, siue id naturæ proclive est generandam atræ bilis copiam, siue nimis calidum & biliosum, vnde coquatur nimis & aduratur sanguis, nec non & alij humores,

Coniuncta.

Coniuncta causa est, humor in locum affectum congestus. Tres istæ causæ hîc concurrunt. Nam quum generosus Dominus habitu sit non mediocriter bilioso, bilis assiduò præbuit materiam humori melancholico: siquidem cholericus humor summa adustione tandem etiam vertitur in atram bilem. Adde victus rationem, in qua haud parum peccauit Dominus, largius potans, vtenisque cibarijs crudis & concoctu difficilibus, itemque aromaticis, corpis, allijs, porris, raphanis, &c. Huiusmodi primitiuarum causarum concursu excitata & corroborata est antecedens: inde humor ille qui ab anno 81 supererat ex inflammatione indurata in oculi membranis, data occasione, accreuit. Cumque superflui humores ferè influant in locum affectum, natura sese, quantum potuit, exonerauit in eum locum. Hinc coniuncta causa in istam, quam videmus magnitudinem, aucta est: & perget, inquam, nisi occurratur ijs quæ infrà proponemus auxilijs.

*signa cancri.**Galen. met. med. lib. 14.*

Quoad signa: tametsi initio cãcri sicut herbæ germinantes difficilè cognoscantur, auctore Galeno, nihilominus tumor iste sat liquidò intelligitur canerosus, contra eos qui merum esse scirrhum apud generosum Dominum contenderunt. Cancrî cognoscuntur eo, quòd sint præduri, inæquales, liuidi, sparsis circa tumorem crassioribus venis, atro sanguine turgentibus.

Sæpe etiam adest intemperies calida, siue
calor

calor & inflammatio cum dolore pungente & pruriente. Si fuerit exulceratus cancer, exit subtilis & fœtida sanies. Ista autem hîc videntur pleraque omnia. Non quidem pervenit cancer ad summam malitiam, sed ad eam properat, brevî peruenturus. Aduſtus enim eſt ſanguis loco affecto, inclufus tandem cōtrahet (& iam cœpit) malignitatem tantam, vt quæ hætenus mirè operata ſunt præſidia ſedandis doloribus, reprimendo morbo, & minuendis ſymptomatis omnibus, deſum inſirma futura ſint ad reprimendum morbum, & prohibendum ne exulceretur, & occupet reliquas faciei partes, ſicq; fiat (Noli me tangere) hoc eſt, vlcus cancroſum in facie perquam malignum & inſanabile, aſſiduò erodens imas partes affectas, nec ſiſti pote, vt monet Aetius.

Nunc de curatione. Hæc perfici ſolet tribus potiſſimum: victus ratione, euacuatione humoris antecedentis, & Chirurgicis auxilijs. Victus & ceterorum non naturalium quæ ſit ratio iam ſæpè ex me audivit Dominus: vitanda nimirum eſculenta dura, vaporofa, & quæ facilè corrumpuntur: cuiuſmodi ſunt carnes ſale aut fumo inueteratæ, bubula, ſvilla, ferina & ſimiles: item aues aquaticæ. Vitendum bona veruecina, vitulina, hædina, pullis, capis, perdicibus, tardis &c. Piſcibus abſtinendum, niſi fortè, vt non nihil appetitui indulgeatur, ijs vti liceat ſub initium prandij, non in cœna, idq; adiectis paucis alijs cibis.

Sint

*Aetius li.
6.*

Curatio.

victus ratio.

Sint autem pisces carne firma præditi, veluti perca, trutta, &c. In aquatilibus optimi sunt gammari sine aromatis. Aromata enim omnia vitanda, piper, zinziber, gariophylli &c. Item cæpæ, porrum, allia, raphani, sinapi, & quæcunque vim habent calefaciendi nimis sanguineam: legumina, fabæ, lenticulæ, pisa, phascoli, &c. plurimum nocent: item caseus, & quævis lactaria opera. Vespertina iuscula potissimum noxia: vinum item vaporosum. Bibendum autem album, maturam, & modice potens. Diuturnus somnus potissimum statim à cœna, noxius: aër item nimis calidus, aut summè frigidus vitandus.

*Euacuan-
tia.*

Secundam sanationis partem diximus positam in euacuando humore antecedente: quod ubi fiet, spectanda erit Domini habitudo biliosa, & intemperies calida, cum obstructione iecoris: ideoque purgandum cholagogis, habitâ tamen partis affectæ ratione. Quem in usum mirè placet syrupus rosaceus compositus cum rhabarbaro, agarico & sena, quo sæpè usus est æger, cum decocto betonicæ, euphrasie, agrimonie, &c. Salubriter etiam usus est præscripto à me diaphœnico in tabellis, & electuario de succo rosarum. At ex Hippocrate ante purgationem præparandus est & coquendus humor apozematis aperientibus, qualia poterit præscribere D. D. Roscius, Phlebotomia, cucurbitulæ, & hirudines sæpè vtilis, imò necessariæ ad hunc morbum, tum ut euacues minuasque causam antecedentem,

*Hippoc.
Aph. li. 6.
Aph. 22.*

dentem, humorem videlicet melancholicum, tum vt deriues loco affecto. Opportunū his verum tempus, authore Hippocrate. *Hippoc. Aph. li. 6. Aph. 4.* Quibuscunque, inquit, venæ sectio, vel medicatio convenit, hos vere purgare, vel venâ sectâ vacuare oportet. Aperienda vena brachij ad latus partis affectæ: cucurbitæ scapulis & clunibus applicandæ. Hirudines applicentur, quo modo iam applicuimus inagno Domini bono, modò sub aures ad iugulares venas, modò ad hæmorrhoidas ano, prout medico videbitur, idque urgente demum necessitate. Tum verò sensim emittendus sanguis propter malè constitutum iecur, quod quum sit iam dudum debile, scirrhosum, & obstructum, dubium non est quin nimia aut importuna phlebotomia plurimum sit nocitura.

Tertia & postrema tollendi morbi ratio *operatio* posita in operatione chirurgica, in curando *Chirurgi* videlicet loco affecto. Porro huius morbi *ca.* sanatio Chirurgica duplex est: Vna palliativa seu fucata: Altera vera. Palliativa est *Curatio* quam hætenus adhibuimus, & commodo *palliativa.* victu, & purgato sæpe corpore ad deducendum humorem, siue causam morbi antecedentem, atque etiam inhibendo eius impetum exterioribus applicationibus, qualibus huc vsque sumus vsi. Sed quum hæc curatio tandem futura sit inualida ad reprimendam morbi vehementiam, & perfectè sanandum ægrum, operæ pretium fuerit proponere veram & legitimam sanationem. Quum

Meth. med.

li. 13. & 14.

Quum igitur legitima sanatio tumoris præter naturam, authore Galeno, fiat extrahendo tollendoque quicquid adest in parte affecta: videndum quot modis tolli possit tumor siue excrescentia ista, & quæ tollendi tutissima ratio. Iam antè ex me audiit Dominus, id faciendum vel resoluentibus, vel erodentibus pharmacis, aut ipsa manu. Quoad resoluentia, quum tumor sit durissimus, credibile est nullo resolutum iri medicamento, nisi prius emolliatur. At verò præter quàm quòd huiusmodi prædura materia tamdiu (quindecim videlicet annis) congesta emolliari nequit, periculum est, ne ex isto emollientium usu tumor subito cōtrahat summam malitiam, vti testatur Galenus, & nos in tractatu de Gangræna cōfirmavimus, exemplo scirrhi in iecinore inueterati. Hic enim adhibitis emollientibus, statim versus est in cancerum exulceratum, ex quo mors. Ex hac ergo methodo nihil sperandum. Erodentia verò mihi perquam periculosa censentur. Nam quum prominens hic tumor sit durissimus, credibile est benigna medicamenta irrita futura: quin potius, vt summa durities adest, sic vehemens requiritur medicatio, cuiusmodi est quæ vi septicorum & escharoticorum fieri solet. At verò vt lenibus non afficitur cancer, sæuissimum malum, sic irritatur & ingrauescit vel tantillum acribus & vellicantibus, vt antè expertus est æger. Porro quum pars affecta sit cerebro, pxiima,

oculus

Author

tract. de

Gangr. c. 3.

& infra

obs. 89.

oculus videlicet, in quem, vt radicatus tollatur morbus, penetrandum est altius ad nervū opticum erodentibus pharmacis, haud dubiè illorum vis communicabitur in membranis cerebri, vnde maxima & periculofissima exorietur inflammatio, siquidem magna intercedit sympathia & necessitudo inter oculi tunicas & capitis, vt infra liquebit ex oculi anatomicæ. Ergo ne sic quidem sanari potest æger.

Superest quam diximus chirurgica opera. *Curatio legitima.* tio, vt simul & semel extirpetur quicquid vitiosum est. Hæc autem omnium minimè periculosa, meo quidem iudicio. Primū quia solidè conijcro me facilè posse radicatus malum extrahere, quantumvis altè latens in oculi orbita, nempe ad ipsum vsque opticum nervum, cuius & pars amputanda. Deinde, quia venarum & arteriarum vasa ibi tenuia sunt & quasi capillaria: ideoque nullum hæmorrhagiæ periculum. Denique licet altius incidēdi sint nervi, opticus, & qui secundæ coniugationis est, nullum tamen periculum: siquidem nervis perfectè incisis in transversum, eorum extremitas contrahitur, ipsique integuntur carne, sicque desinit illorum functio, nec ab aëre aut medicamentis lædi possunt. Vnum hoc timendum, ne quia ægri corpus iamdudum cacochymum sit, ac ætate iam provectiore, ad annum videlicet accedēs quinquagesimum sextum, facilè accendatur intemperies in partibus intimis, simulque exciten-

citentur febris, capitis dolor, aliaque id genus symptomata. His ut occurras, laudabili victu utendum, purgationes usurpandę, secunda vena, applicandę cucurbitulę, & ceterę revulsionum ac derivationum species: sicque tuta erunt omnia, si modò benedixerit Deus Opt. Max. cui pro generoso Domino vota nuncupamus.

His auditis, partim quòd exhorresceret æger, partim quòd dissuaderent nonnulli, absurdè & imperitè spem facientes fore, ut quicquid ex oculo prominebat sponte excideret, visum est pergere in curatione palliativa. Hac verò etsi sedabantur dolores, nihilominus tamen excresebat fungus indies. Nascebantur quoque tubercula & varices lividę ad pisi magnitudinum, merum quandoque sanguinem emittentes. Eiusmodi hæmorrhagiam etsi probabant nonnulli, ut quę ægrum, & partem affectam levatura videretur, ego contrà constanter affirmavi ita in dies magis magisque debilitatum & refrigeratum iri iecur iam pridem obstructum, durū & scirrhum, ac tandem illectum iri sanguinem aliosque humores ad caput & faciem: uti sanè accidit 13. Iulij: Reverso enim generoso Domino à brevi peregrinatione, ex qua incaluerat ei caput, itemque corpus uniuersum, tubercula illa & varices oculi cœperunt sanguinem profundere tanto impetu, ut 13 & 14 diebus eius mensis impletę sint sanguine scutellę septem, præter eum qui periit in linteis, spongijs,

spongijs, vestibus &c. singularum scutellarū
sanguis à me appensus præsentibus G. Dn. e. *observatio*
groto, Nicolao Gantino. Francisco Crosera. *insignis.*
no, & Iohanne Glaronio, fuit vnciarum de-
cem & semis: quod quidem tam verum est,
quàm dictu mirabile. Paulò post æger im-
pensè debilis, imminente altero profluvio
me accersuit eiusdem mensis die 15. Quum
primùm aduenio, fasciam qua malum conte-
gebatur resoluo: tum cœpit sanguis longè
maiore quàm vnquam antea impetu proma-
nare: id quod, nisi fuisset testis oculatus, æ-
grè credidissem, quam sint oculi venæ ferè o-
mnes capillorum instar exiles: sed hæ contrà
in hoc bono viro varicum instar dilatatæ cō-
spiciebantur. Attamen insperfo pulvere no-
stro sanguinis sistendi vi prædito, cuius de-
scriptio habetur in libello nostro de Gangrē-
na illico suppressus ita est sanguis, vt dein-
ceps non nisi parcissimus fluxerit. Ab hoc
profluvio declinantibus sensim viribus, & ex-
crescente in dies oculo, non nisi miserrima
eaque propinqua mors expectabatur, quum
tandem generosi viri, Baro à Chattelart, &
Dominus Denezi eius generi, cum alijs no-
bilibus & honestissimis amicis statuerunt ad-
vocandos eruditissimos & peritissimos quos-
que medicos & chirurgos, quorum delibera-
tioni & sententiæ sese eger subiiceret. Annuen-
te egro accitur Genève clarissimus & doctis-
simus IANVS ANTONIVS SARACH-
NYS, Philosophus eximius & medicus Re-

B

gius, Lausanna item doctissimus D. D. ALBERTVS ROSCIVS, senex experientissimus. His me tertium adiunxit eger benivolus, ut si opus esset chirurgica operatione, hanc ego perficerem. Die Iulij 28 initia consultatione, proposui quæ infra suo loco. Verum hinc mihi digrediendum in eos, qui spem adeoque fiduciam ægro faciebant fore, ut totus oculus ex orbita sponte decideret, allatis imperitè & stolidè exemplis, quibus persuasus æger operationem tamdiu differri voluit: unde morbus deterior euasit, indies noua subinde creans symptomata, in primis autem profusum illud & mirabile sanguinis profusum, extenuationem maximam, iecinoris refrigerationem, ac ut autem demonstremus non posse oculum suo impetu decidere: item, ut confirmetur quæ paulò post sumus allaturi, consideranda est oculi compositio & conexio, quam brevis & synoptica eius expediet anatome: tum deinde quam falsò vulgus oculum ex sua orbita excidere posse sibi persuadeat, docebimus.

Oculi anatome.

Musculi.

Oculus constat musculis, tunicis, humoribus, nervis, venis, arterijs, pinguedine & glandulis. Musculi sunt sex: quorum quatuor perficiunt motus rectos, ab ima orbita oriundi & cincto neruo optico in medium oculum desinentes. Hi dum functiones simul omnes exercēt, introrsum trahunt oculum: si superior solus agit, sursum; si inferior, deorsum; si dexter, dextrorsum; si sinister, sinistrorsum

sum trahit oculum. Reliqui duo ipsum cir- *Cas. Bauh. Anat. hist. c. de musc. oculorum.*
 cum agunt: vnde præstantissimo BAVHINO
 circumactores dicti. Horum vnus longior &
 gracilior, oritur ferè ex eodem loco, ex quo il-
 le qui dextrorsum flectit oculum, ad maio-
 rem videlicet canthum, & postquam perue-
 nit ad anteriorem anguli intimi partem, quæ
 lachrymalis eminet glandula, tum desinit in
 tenuissimum tendonem, qui per mediam quæ
 illic est membranam, velut per annulum, pe-
 netrat: hinc in superiorem oculi partem ab-
 sumitur. Quintus hic musculus dum con-
 trahitur ad principium suum tendone circu-
 lari, eo motu torquet oculum ad canthum
 maiorem. Sextus illi contrarius oritur ab in-
 feriore orbitæ parte: & quum sit tenuissimus,
 transuersim ascendit ad angulum anteriorem
 oculumque ita transuersim inuoluit, vt exi-
 guo tendine ipsi inferatur iuxta quinti inser-
 tionem. Hinc fit, vt duo tendones sæpe vi-
 deantur vnus. Hic solet oculum extrorsum
 flectere ad minorem canthum. Est & non-
 nullis septimus musculus in ima orbita infra
 sex illos, opticum neruum ambiens: sed hic in
 solis brutis reperitur.

Tunicas numerant alij sex, septem alij, *Tunicæ seu membranae*
 PARÆVS quinq;.

Prima est coniunctina siue adnata, epipe- *i. Coniunctina.*
 phycos hymen Græcis, à pericranio orta: hæc
 astringit & stabilit oculum in orbita, ideoque
 eum totum integit vsque ac circulum Iridem,
 & totum oculi album constituit.

2. *Cornea.*

Secunda cornea dicitur, cuius origo proximè à dura matre, laternæ corneæ instar pel- lucida: differt hæc & variat à se ipsâ: siquidè antèrius est perspicua, vt præbeat rebus obie- ctis transitum: posteriore parte opaca est. Qui septem putant, duplicem hanc faciunt: partem quidem diaphanam, corneam: reli- quam partem *σκληρόν* siue duram nuncu- pantes, mihi vna & simplex esse videtur.

3. *Vuea.*

Tertia est Vuea siue choroides, intertexta venis & arterijs instar secundarum muliebri- um. Oritur à pia matre: totum oculum am- bit, excepta pupilla, in qua est perforata, & corneæ adhæret per venas & arterias, quas nutritionis & vitæ causâ illi communicat. V- bi ad Iridem peruenit, relictâ corneâ descen- dit intrinsecus, & nonnihil reflectitur ad am- pliorem ambitum humoris crySTALLINI. Porro in parte posteriore multicolor est, fusca, nigra, cærulea &c. instar iridis cœlestis, multos in v- fus.

Primum si vnicolor esset, omnia visui ob- iecta, eum colorem repræsentarent. Deinde colore nigro tincta est: vt cogantur spiritus à luce dissipati. Tertiò, fusca & cærulea, ad con- seruandum & recreandum visum: mollis est, ne lædat humorem crySTALLINUM, in cuius cir- cunferentiam definit. Perforata est ante hu- morem illum, ne obscuritate sua rebus obie- ctis aditum ad crySTALLINUM humorem inter- cluderet: sed potius vt tot colorum species illo nigrore tanquam contrario suo colligi & corro-

corroborari possint. Qui septem tunicas fingunt, hanc quoque diuidunt in duas: à neruo optico ad iridem, secundam: reliquum quod est infra partem pellucidam corneæ, Vueam dicunt.

Quarta Amphiblestroïdes seu retiformis, 4. *Amphib-
lestroïdes.* oritur à neruo optico in tunicam verso, & in reticuli formam texta ex venis, arterijs & neruis quos accipit ab Vuea, cum ad sui nutritionem & vitam, tum propter humorem vitreum, quem postica parte cingit.

Quinta Arachnoides, figura & consisten- 5. *Arach-
noides.* tia telam aranæ referens, cingit humorem crystallinum anteriore parte, vt conseruet eū, vt pote primum visus instrumentum, si cōtigerit lædi reliquos humores. Credibile est, vt & AMBROSIVS PARÆVS testatur lib. 6. cap. 6. oriri ab excrementis humoris illius crystallini.

Sexta Vitrea tenuissima, vitreum humo- 6. *Vitrea.* rem vndiquaque cingens, cumque à crystallino separans.

Cæterum reperitur & alia membrana proximè infra coniunctinam, aliquibus innominata dicta: Verum hos ego putari potius extremos tendones sex illorum musculorum in membranam extensos.

Tunicis continentur humores tres. Pri- *Humores.*
mus aqueus, instar aquæ limpidus. Situs est 1. *Aqueus* inter corneæ pellucidam partem, humoris crystallini in pupillâ patentem portionem, atque eam reflexionem Vueæ quæ ab Iride

est ad humoris crystallini circumferentiam, ut vacuum, illud implens corneam distendat, eiusdemque prolapsus in humorem crystallinum prohibeat. Item ut humiditate sua humorem crystallinum vindicet à nimia exsiccatione.

2. *Crystallinus.*

Secundus humor crystallinus est, à colore lucido & splendente crystalli instar, situ medius in oculi centro, vitreo innatans, à quo nutritur: pro speculo est videndi facultati eò deductæ per spiritum visuale.

3. *Albugineus seu vitreus.*

Tertius humor albugineus, figura & consistentia albumini oui similis: situs est in postica parte crystallini, ut aliquantum retardetur spiritus visibilis impetus, per nervum opticum ad humorem crystallinum descendens: haud aliter quam aqueus crystallino parte antica obiectus est, ad reprimendos obiectorum colorum impetus. Hic humor alitur à tunica retiformi.

Nervi.

Nervi duo. Vnus primæ coniugationis opticus, à quo spiritus visibilis defertur ad oculum. Postquam peruenit ad vitreum humorem, absimitur in structuram tunicæ retiformis. Alter secundæ coniugationis, sub egressum è cranio in orbitæ radice distribuitur, & dissipatur in oculi musculos, quibus motum affert.

Venæ & arteriæ.

Venæ & arteriæ aliæ sunt internæ, illuc productæ cum tunicis vasorum cerebri: aliæ externæ, constitutæ in coniunctiva & muscularis ijs qui à venis iugularibus & carotidibus extimis

extimis oriūtur. Ministrant oculis alimentū venæ, vitam arteriæ. Interiecta est oculorum musculis pinguedo multa, ne oculi continuo motu desiccantur. Glandulæ quoq; binæ: vna ad maiorem canthum prope nasum, altera ad minorem canthum. Vtiles primò lubrificando & humectando oculo, ne continuo motu exsiccentur, vt de pinguedine dictum; deinde continendo firmiter oculo in orbita mediâ, ne in alterutram vergat partem. Siquidem enim teres est oculus, qualis autem orbita, necessariæ fuerunt glandulæ ad implendos hinc inde oculos. Facit quoque quæ est in maiore cantho glandula ad obturandū ineam, qui evidenter penetrat ex oculi orbita in narem, nempe vt ne cerebri excrementa per nares influentia redundant ad oculos, vt fit in ijs quibus fistulæ lachrymales, ab exesa hac glandulâ: vnde stillant illis oculi assiduò. Adest & spiritus visibilis & lucidus, continenter accurrens è cerebro per nervos opticos ad visum formandum.

Ex his intelligimus quàm firmiter hæreat capiti oculus, & quàm non pote sit vt sponte decidat, quacunque tandem putrefactione. Etenim antequam putruerint & nerui & tunicæ parùm alioqui proclives, fœtor proculdubio inuaserit, & lethaliter infecerit spiritus animales.

Nunc videamus quid vulgus deliret, dum credit oculum ex capite excidere posse. Nunquam accidit illa vulgo credita procidentia,

quin præcesserint ictus, vulnus, aut affluxus magnus, ex quibus orta inflammatione gignitur pus intra cōiunctinam & corneam, quod membranas eas abrumpit & putrefacit, ita ut dehiscences, vlcus patefaciant: quod in oculi capacitatem penetrasse comperitur. Sex autem muscoli, quum sint carnosæ partes, faciliè afficiuntur illa inflammatione: ex qua intumescences circa neruum opticum & ponè oculum, coarctant adeò & comprimunt oculum, ut propulsentur humores tres, & cogantur simul & semel & cum impetu perirumpere. Hi autem humores quum sint consistentia sua satis solidi, (crystallinus præsertim & albugineus, oculi figuram repræsentantes) vulgus putat totum procidisse oculum. Humoribus sic effusis, membranæ tanquam distensa vesica, aqua, flatuue distenta deprimuntur & contrahuntur in imam orbitam: hinc cessante inflammatione & dolore (verè enim desinunt paulò post) adducuntur palpebræ ad se inuicem, vix vlla remanente oculi figura. Hinc vulgus falsò sibi persuadet oculum è capite excidisse.

Inita consultatione commemoravi apud clarissimos Doctores medicos duos, quæ antè apud ægrum & D.D. ROSCIUM in ædib. & præsentia MARIONIS Lausannæ proposueram: iterum concludens solâ manus operâ plenissimè sanari posse egrotum. Cumque ex noua quorundam sententiâ, sperasset eger commodè incisum iri cancrum, religatum serico,

*Filo serico
nō potuisse
tollī cācrū.*

rico, necesse habui meas contrà sæpius allatas rationes, subijcere hunc in modum.

Primum: quod mali radix à ligatura relinqueretur: siquidem quæ facta est morbi renouatio, liquidò constat factum esse in orbita, adeoque altiùs ad opticum vsque neruum. Ligatura autem quum id solum apprehendat, quod prominet à palpebris, relictura est quicquid orbita continetur, sicque irrita futura esset operatiò. Etenim id quod relinquetur, illico proferet nouum fungum, priore maligniorem.

Secundò: quòd fieri possit vt rumpatur vena aut arteria quæpiam importuno tempore, putà nocte: & sic æger vel exiguâ sanguinis iacturâ euestigio moriatur, quum tantam iam sit facta profusio.

Tertiò: quòd ex ligatura futurus esset grauissimus dolor, totis quindecim diebus & ultra: propterea quòd coniunctina, in qua fieret ligatio, utpote à pericranio deducta, miro sensu sit prædita. Quo ex dolore, vt nihil dicam de cerebri læsione, sequeretur humorum affluxus ingens in partem affectam. Adde quòd eger iamdudum debilis & extenuatus, hos dolores & inquietudines tolerare non posset.

Quartò: quòd pars oculi supra ligaturam, dum corrumperetur, fœtore suo grauissimo læsura foret partes principes, & ipsis adstantibus intolerabilis futura, Relinquitur incisio, quam spero à nobis tam dextrè factum i-

si, propitio Numine, ut leuiiores sint cruciatus & nulla aut minima hæmorrhagia. Quod ambigitur queat ne morbus radicitus erui: spero id quidem factum iri. Quippe iam pridem excogitavi instrumenta quædam, quibus oculum tutò & agiler ab ima orbita recisum extraham. Præterea, quantuluscunque ille qui percipitur motus, apprehenso tumore fictoso nonnihil mobili, spem facit hunc non hædere periclitio: cui si adhæreret, certè esset immobilis. Imò & ex eo intelligimus, reliquam esse aliquam pinguedinis & musculorum ambientium portionem inter oculum & os: ex quibus operatio tantò faciliior, tutior & feliciior expectatur. Quoad hæmorrhagiam, ego certè nonnihil moueor, quum subit animo nupera illa sanguinis profusio vobis notissima. Attamen venę in oculo tenuissimę non videntur largum emissurę sanguinem, si incidantur ad basim: & potest diligente manu inhiberi erumpens sanguis, quem post tantum profluvium non est verissimile multum futurum. Denique haud dubiè ex ægri metu & horrore maior pars sanguinis recurreret ad cor. Consultissimum tamen fuerit extrema ligare arctissimè, brachia supra cubitū, tibias supra genua, idque horę dimidio ante operationem, ut nimirum molesta & cōstringente hac ligatura sanguis auertatur ad illas partes, & procul ab ijs in quibus futura est operatio. Atque hoc meum est de hoc morbo eiusque chirurgica extirpatione iudicium.

Vos

Vos medica videre, & de nostris iudicate,
Doctores clarissimi.

Hic medici postquam differuissent de morbo & medicamentis vniuersalibus, nostra omnia comprobarunt: & decreta est mali extirpatio per incisionem. D. SARACENVS rem detulit ad Ægri necessarios & amicos, quotquot aderant. Illi audito tum præsentaneæ & quidem funestissimæ mortis periculo, tum sanationis spe per oculi extirpationem, facile assenserunt, multoque libentiùs Æger ipse magnanimus.

Tum postquam prædixi metuenda symptomata, decreta est in proximè sequentem diem lunæ, qui in Augusti Calendas incidebat, operatio. Interea præscripta est Ægro victus ratio congrua, ad reparandas vires deperditas superiore sanguinis profluuiò. Præscriptus & illi ad diem Sabbathi decimum nonum Calendas Augusti laxatiuus potus.

Potus laxatiuus.

R. Tamarind. electorum.

Foliorum senne orient. mundat. ana
3 ij.

Vuarum passarum mundat. 3 j.

Epithymi. sem. anisi, fœniculi, ana 3. f.

Cichorij, agrim. ceterach. polytrichi,
ana p. j.

Fiat decoctio ad 3 iij. in qua colaturâ macera.

Rhabarb. elect. 3 j. f.

Cinnamomi electi gra. 7.

In

In expresseione dissolue Syrupi violati ex
9 infusionibus, &

Mannę granatę ana ʒ. j.

Misce: fiat potio.

*Potio cor-
dialis.*

Sequente die Dominico, & die Lunę manè
ante operationem exhibit⁹ est potus cordia-
lis sequens:

R. Aquarum buglossę.

Violarum,

Rosarum,

Melissę, ana ʒ j.

Syrupi corticum citri & de succo ace-
tosę, ana ʒ j.

Confect. Alkerimes ʒ j.

Pulu. diambre ʒ f.

Misce: fiat potio pro duabus dosibus.

*Scutū pro
corde.*

Exteriùs super corde, ante & post opera-
tionem, applicitum est scutum sequens:

R. Florum trium cordialium, ana p. ij.

Melissę,

Maioranę, ana M. f.

Seminis & cortic. citri,

Seminis ocymi, ana ʒ ij.

Pulu. elect. Diamargar. frigidi,

Pulu. elect. è geminis. ana ʒ iij.

Pulu. diamoschi dulcis &

Diambre, ana ʒ f.

Croci ʒ j.

Excipiantur gossypio, & cum sindone ru-
bra fiat scutum interpunctum, pro regione
cordis.

Ante

Ante & diu post operationem vinctus est
stomachus hoc vnguento: *vnguent.*

R. Cerati stomach. Galeni 3 iij.
Pulu. aromat. rosati 3 j.
Garyophyll. & nucis mosc. ana 3 s.
Olei Nardini & mastichini, ana 3 s.
pro stomacho.

Fiat linimentum pro regione stomachi ante cibum.

Aliud vnguentum pro stomacho, aliquan- *Aliud*
diu applicitum post operationem factam. *vng. pro*
R. Olei mastichini & de menta, ana 3 s. *stomach.*

Olei Nardini & de
Absinthio pontico, ana 3 iij.
Cerati stom. Gal. 3 ij.
Ladani &
Olei de nuce mosch. ana 3 j.
Pulu. arom. ros. &
Ligni Aloes, ana 3 j.
Pulu. garyophyll. &
ambrę griseę, ana 3 s.
Cum cera noua. q. s.

Fiat vnguentum, quo calidè illinatur regio
ventriculi ante cibos, bis die.

His ita p̄scriptis, amici qui aderant studu-
erunt Ægrum recreare, quantum fieri potuit.
At ille magnanimus, & sanitatis avidissimus
constantia se sua magis quàm alienis verbis
solabatur: nisi quod itato die non nihil terri-
tus est D. R O S C I I excusatione per literas
facta, veritus nimirum ne quid ille mali p̄-
sagiret: quod tamen ita dissimulauit, vt non
nisi

nisi ab operatione resciri potuerit: adeo vorgebat ipse operationem.



Itaque premiffis folennibus precibus pro felici fucceffu, & tribuenda Ægro patientia ac viribus, ipfemet fumpto recente ouo & cya-
tho vini, cathedram accom-
modatam fibi delegit & vltro
fedit: ita vt quum mollis
quifpiam cathedre alligan-
dus foret, neceffe duntaxat
habuerim adftantium duo-
bus brachia, tertio caput cõ-
mittere. Ac tũ cœpi fub pal-
pebra fuperiore ad maiorem
canthum, inftrumento hic
figurato, (quod ipfe inuene-
ram & nominatim præpararã
ad eam operationem) lenti-
culari forma, ne orbita læde-
retur, fed nonnihil incuruio,
feperare coniunctinam: ada-
cto que ferro ad opticum vf-
que neruum, percurri oculi
ambitum, quæ erant feparan-
da difiungens: eodemque in-
ftrumento opticum fecui, tũ
& eum qui fecundæ coniuga-

tionis eſt: & tam dextrè & agilter me geſſi,
vt vix decem paſſus fieret, dum ficus ille can-
croſus totum oculi orbitam implens, & in fa-
ciem

ciem latè prominens intactis palpebris radi-
citus erutus est.



Nectamē
non do'ori-
fica fuit o-
peratio, quā-
tumtis dili-
gens, ob cō-
iunctinam
membranā
& nervos.
Nulla Ægri
agitatio, nisi
linguā, quū
ter quaterq;
Deum in-
clamavit. In-
ieci illico
copiosè pul-
verem no-
strum, cum
album. ovo-
rum, ad li-
fendū san-
guinem, cu-
ius vix stilla-
runt uncia-
duæ: ideoq;

nihil opus fuit ac uali cauterio argenteo, (hic
adpieto) quod propriè præpararam propter
loci affecti nobilitatem & præstantiam.

Dein inuoluta fascijs orbita, & defensivis
ad

ad frontem & collum circuncirca adhibitis
 Æger ipse se abluit, & voluit ire pedibus in le-
 ctum triginta circiter passus ab operationis
 loco. Nos prohibuimus, & sella detulimus.
 Mirum tam diuturno morbo, tanto sanguinis
 profluvio, ævo tam provec̃to, Ægrum sic
 substituisse, nisi Deus, cui Laus & gloria, eum
 corroborasset.

operationis testes fuerunt.

Generosus Gabriel à Blonay Baro à Chat-
 telart.

Gen. Philippus Ceriatius Dominus à De-
 nizey, &c.

Prudentiss. & Consultiss. Georgius Ansel-
 lus Illustr. Dominorum Bernensium procu-
 rator patrimonialis.

Gen. Hildebrandus Crofanus, Dominus à
 Prilly, &c.

Gen. Philibertus à Saconay.

Venerandus Claudius Merlinus Villetanꝯ
 & Cullicienſis Eccles. pastor.

Vener. Iacobus Richardus Sauiniacensis
 Ecclesiæ pastor.

Clariss. & præstantiss. Ianus Antonius Sa-
 racenus M. D. & Philosophus eximius, Re-
 gis Galliæ & Navarrę Consiliarius prudentiss.

Consultiss. Nicolaus Ganthinus Lustria-
 gensis Tribunus.

Consultiss. Iacobus Gerbesius Villetanus
 Senator.

Consult.

Consult. Franciscus Croseranus Lustriacensis Senator & Castellanus Corsiacensis.

Iohannes Glaronius Ægri Chirurgus ordinarius.

Fideliss. & diligentiss. Ioachimus Rohaut Pharmacopœus Laufannensis.

Hon. Moses Bettetus Ægri negotiorum gestor: & alij plurimi.

In tumore post operationem dissecto invenimus ossiculum & mole & figura dimidiatam fabam representans, ubique tuberosum, prope minorem oculi canthum. Hinc varia iudicia. Alij in tumore natum dixere, quod densa & dura integeretur tunica, quæ mihi sclerotica esse videbatur. Alij diutino defluxu carie affectum cranium censebant, indeq; cariosum ossiculum sponte naturæ separatū ensim membranam illam penetrasse, atque illud callo deinde obductum fuisse. Veri mihi similis videtur, id ossiculum è cranio illuc penetrasse, quàm in ipso tumore natum. Primum enim ex figura euincitur, ad orbitam oculi pertinuisse. Deinde materia, intra quam repertum illud est, instar atramenti nigra erat nihilque aliud quàm sanguinis fæx. At necessarium est, quod ex materia aliqua gignitur, eius colorem referre: ossiculum autem albū fuit, & proinde non ibidem genitum. Tertiò exurationis progressu facile fuit animadverti, è cranio illud delapsum: siquidem percipiebatur cicatrix nonnihil caua ad minorem

*Ossiculum
intra oculi
substantiā
repertum.*

C

*Hippocr.
sect. 6.
Aph. 45.*

canthum: qualis esse solet, vbicunque est of-
fis deperditio, teste Hippocrate. Residuum
tumoris duabus diuersis substantijs consta-
bat. Nam pars ea quæ extra orbitam promi-
nebat, instar fæcis atramenti fuit, satis densa,
forti membrana inuoluta, quam autumo ex
coniunctiua & cornea membranis ita coa-
luisse. Pars verò orbitâ contenta, dura fuit &
scirrhusa, colore liuido. Hos ego puto fuisse
oculi musculos, qui quidem nequaquam cõ-
spici poterant agnosciue, vt neque membra-
næ, quia plane occaluerant cum aliqua alia
materia residua ex priore illa inflammatione
anni 1581.

Ipso operationis die non est resectum vul-
nus metu hæmorrhagiæ: at postridie tantum
applicatum ex concepit linamentis digesti-
um sequens:

R. Terebinth. lotæ in aqua betonica ʒ ij.
Gummi elemi ʒ f.

Dissolue in olei rosacei ʒ j.

Adde vitell. ouorum nu. 2.

Croci ʒ f.

Misce: fiat digestium.

Insuper adinoui emplastrum basilicum.
Inunxi totum caput & collum oleo myrtil. &
rosato: fronti & collo defensuum applicui:
nec aliter processi, quoad facta esset vulneris
digestio. Sequenti die Saracenus relicto
longiore scripto, in quo victus ratio tum in
rem præsentem tum etiam in futurum con-
ueniens tradebatur, domum repetens mihi
rem

rem omnem commendavit. Ego sex diebus
continuaui digestivum & basilicum: Ex in di-
gesto vulnere, pro digestivo adhibui mundi-
ficativum sequens:

R. Terebinth. lotæ in Aqua betonica ℥ ij.

Gummi elemi dissol. in oleo Rosaceo

℥ i.

Radic. Aristol. rotundæ,

Iridis flor. ana ℥ ij.

Cum melle rosaceo, fiat mundificativum.

Tum applicui emplastrum de betonica,
eoque ipso incarnaui vulnus: cicatricem in-
duxi pulvere sicco, ex cerussa, lithargyro, cor-
nu cerui vltro, alumine & radicibus iridis, &
super inducto empl. diapalma. Victus ratio-
nem æger adeo accuratè & lubens observa-
vit, vt supra decimum quartum diem vino si-
bi temperarit, contentus ptissana, cui adiectū
erat paucum coriandrum preparatum, aut et-
iam oxyfacharum, cui inter parandum inde-
batur tantillum cinnamomi. Atque sic ad-
ductis tandem cōcinnè palpebris, à fico can-
croso eiusque omnibus symptomatis, vir ge-
nerè & virtute, in primis verò pietate, nobilis-
simus perfanatus est.

Porro quum locus multum diuque affe-
ctus, ac proin debilis, vt plurimum obnoxius
sit defluxionibus à valentioribus partibus
transmissis, ideo, vt ne deinceps noui exori-
rentur in facie affectus aut in parte nuperri-
mè sanata, author Ægro fui vt clauderetur vl-
e⁹, cauterio excitato in brachio dextro, quod

*Setaceo loco
opus oppor-
tunit.*

progressu temporis inferius descenderat, & circum circa callosum euaserat, & nouum applicui superius ac propius venâ cephalicam, 22. Augusti. Porro in eundem vsum & ad maiorem præcautionem suasi setaceum ad ceruicem trajeci legitimo loco, qui est à prima vertebra ad tertiam, nec inferius. Adhibitum quidem fuerat anno 81 ineunte morbo, sed malè ad sextam ceruicis vertebra, vbi eminentiores sunt nerui, quàm superius ad caput: hinc acutissimus dolor ob quem ab eo excitatum vlcus post mensem claudendum fuerat. Ille consilium nostrum admisit, & consultus Saracenus literis, eandem sententiam scriptis confirmavit.

Laus Deo.



OBSERVATIO II.

*Ficus scirrhus ad maiorem oculi can-
thum feliciter extirpa-
tus.*

ANno 1598. 20. Februarij ad ædes reuerendi D. Petri Dunantij verbi diuini ministri, ad quadragenarium, habentem tumorem scirrhosum ad magnum oculi sinistri Canthum, Castanæ magnitudine, colore

colore liuido, & multis venis capillaribus intertextum, vocatus fui. Ille autem tumor ab vna parte adhærebat coniunctivæ membranæ, vsque ad iridem, ab altera verò hærebat palpebræ superiori, & lachrymali glandulæ: ita vt ad oculi motum totam cooperiret pupillam scirrhus ille. Nos ægro purgato (prout in præcedente obseruatione fufius declarauimus) incisa item cephalica in sinistro brachio: institutaque optima victus ratione, præfente M. Nicolao Feuotto & Dauide le Clerc Lausannensibus, forcipe nostrâ oculari, infra delineata tumorem apprehendimus. Tum attracta paulum forcipe, & inuersa superiori palpebrâ, tumorem cultello separatorio, ad id aptato, commodè separauimus. Postea albumen oui, aquâ rosaceâ mistum imposuimus. Inde Collyrijs anodinis, & absterfuis, & tandem exsiccantibus, oculum intra septimanas tres, visu planè illæso, persanauimus. Interim tamen purgationes aliquoties iterauimus, & cucurbitulas cum largiori flamma scapulis & nuçæ adinouimus. Defensiuum item fronti & temporibus applicuimus.

Collyrium anodinum.

R. Muscil. Sem. Cidoniorum
 & Plantag. cum Aqua *Collyrium*
 Rosacea extracte. *anodinum.*
 Lactis muliebr. ana ʒ ij.

C 3

Camphuræ &
Croci ana ʒ ss.
Misce & applica tepidè.

Collyrium exsiccans.

*Collyrium
exsiccans.*

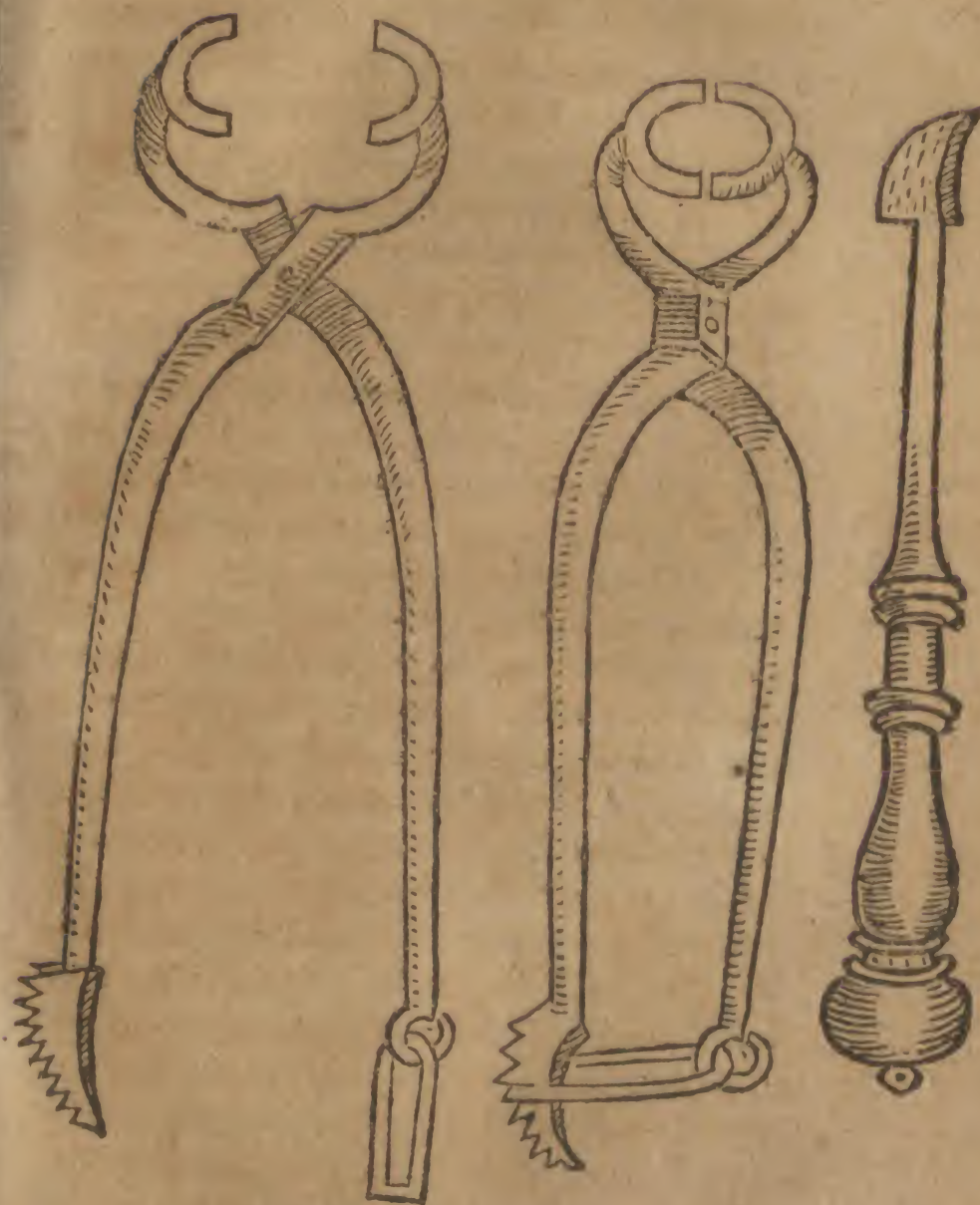
R. Aquarum Plantag. &
Rosar. ana ʒ iij.
Tutæ præparat.
Cornu Cerui vsti & præpar.
Cerussæ lotæ ana ʒ j.
Misce fiat collyrium.

*Admoni-
tio.*

Hic monitos velim chirurgos, collyria in
quæ ingreditur lac, æstare singulis, hyeme ve-
rò alternis diebus iteranda esse. Accescit
enim lac & acre efficitur: hinc do-
lores & inflammationes
excitat.

Deli-

*Delineatio forcipis ocularis & cul-
telli separatorij.*



OBSERVATIO III.

De Gangræna ex interceptione spirituum animalium.

Ad Virum

*AMPLISSIMUM ac clarissimum
D. D. FELICEM PLATTERUM
Basilienſium Archiatrum felicissi-
mum & Professore
primarium.*

Singularem tuam humanitatem, Vir undique clarissime & amplissime, quam me (quoties Basileam vestram inuisi) amplexus es, mecum animo sæpe meditor, nec absque dolore. Quid enim aut quomodo isti respondeam non equidem video. Gratum sanè me esse animo, Deum testor: factis verò quum nequeam, votis eundem compello, ut pro me benefacta rependat. Si qua tamen ratione Exc. T. gratificari possim, me quamdiu vixero promptissimum habebit. Cæterum quam Exc. T. circa res Chirurgicas æquè ac circa alias medicas non solum studiosè versantem, verum etiam cum doctrina tum longo rerum usu percelebrem esse norim: placuit cum eadem, quamuis in grauioribus haud dubiè occupatâ, de peculiari quodam

quodam Gangræne genere familiariter communicare, vt sententiam suam mihi super hac re vicissim impertiri non grauetur.

GANGRÆNAS vt plurimum ex intemperie & interceptione spirituum vitalium & naturalium oriri, in Tractatu de Gangræna ostendimus. Aliquando tamen ex interceptione spiritus animalis fieri posse VESALIUS, & post cum FALLOPIUS voluerunt. Id verò an primariò, an per accidens fiat, sequenti obseruatione manifestum erit.

IURGEN von Bonsuelt Langenbergen-
sis, in Ducatu Montensium, quadragenarius,
vir robustus II. Decembris anno 1581. altitudine 16 pedum in terram cadens, paraly-
si ab vmbilico ad pedes ipso momento correptus fuit. Ego tertio die aduocatus inueni ipsum maximis doloribus circa imum ventris affectum: quòd à principio morbi neque vrinam neque aluum exonerasset. Exhibitis suppositorijs & clysteribus nonnullis vrinam reddidit, & aluum exonerauit. Dolor mox cessauit, postea tamen vrina guttatim extilla-
uit, neque excrementa alui retinere potuit. A duodecimo die vsque ad decimum quintum diem morbi, vltra libras sex humoris viscosi, nullis admistis excrementis nulloque tetro odore, eiecit. Ego itaque ex consilio D. COSMI SLO-TANI Chirurghi præstantissimi, quam potui diligentiam adhibui. Nihilominus tandem Gangræna nates inua-

fit, & paucis post diebus in sphacelum degenerata, nates usque ad os erosit: ita ut 25 die, à morbo contracto, è vita decesserit.

Interceptionem autem spiritus animalis non simpliciter fuisse causam huius Gangrænæ ex hoc apparet, quòd indies videmus senes paralyti corripì, nec propterea Gangrænam subsequi: licet in eis non levis adsit causa Gangrænæ, nimirum penuria alimenti, & defectus caloris natiui: quæ duo per se possunt esse causæ Gangrænæ: quemadmodum in tract. de Gangræna ostendimus.

Scimus Gangrænam fieri ex alimenti & spirituum vitalium & naturalium penuria, aut ex eorundem suffocatione. At alimentum hoc & spiritus per arterias & venas in partes corporis infunduntur, per nervos autem sentiendi & mouendi facultas fertur. Potest itaque pars aliqua viuere, donec arteriæ & venæ munus suum faciunt, interim tamen sensu & motu carere: ut in paralyticis apparet. Quòd si acciderit Gangræna, eam per accidens fieri certum est, ut ex superiori observatione apparet. Urina enim, quæ guttatim effluebat, & quæ propter decubitum in dorsum excalefacta & acris reddita fuit, cutem exulcerauit. Hinc sequuta est inflammatio, & affluxus humorum. At quia corpus à lumbis usque ad pedes suo spiritu animali, ac proinde facultate sentiendi destitutum erat, redditum fuit graue & immobile. Hinc propter decubitum in dorsum, & molem corporis, (erat enim

nim homo corpulentus & grauis) nates continuo compressæ, excalefactæ, & ab vrina & excrementis humectatæ fuerunt: Vnde mirum non est Gangræna correptas fuisse. Vidimus enim sæpiissime coccygem in diuturnis morbis non tantum exulcerari, verumetiam Gangrænâ corripì.

Memini me aliquoties inuississe Nouissæ cū
 clarissime D. D. RECKIO, eius vrbis Me- *observatio*
 dico celeberrimo, & cum IOHANNB
 DVMGENS ibidem Chirurgo exercita-
 to, hominem quendam, qui ex morbo diutur-
 no propter decubitus in dorsum, primò circa
 coccygem vlcus contraxerat: ex qua exorta
 est gangræna & sphacelus, qui nates vsque ad
 ossa corrosit, hominemque tandem extinxit.
 Hinc perspicuum fit gangrænâ ex interce-
 ptione spiritus animalis simpliciter non fieri,
 sed per accidens. Vt ex superioribus obser-
 uationibus apparet. Sed Exc. T. vt vno at-
 que altero verbulo, hîc se Iudicem haud
 difficilem interponat, obsecro: plurimum
 & reuerenter eandem cum tota familia aue-
 re, ac boni publici causa diu feliciter vale-
 re iubens. Ex Musæolo nostro Machaonico
 6. Septembris Anno 1604.

*Tuæ excellentiæ addictissimus
 & obsequentiissimus.*

G. Fabricius Hildanus.

OB-

OBSERVATIO IV.

*Ex globulo vitreo in auris meatum immisso
grauissima symptomata tandem curata. V-
bi de distributione nervorum quintæ
coniugationis cerebri agi-
tur.*

A D

*CLARISSIMUM ac celeberrimum
Virum D. D. CASPARUM BAVHI-
NUM Anatomica iuxta ac Botanica Pro-
fessorem ordinarium in Acade-
mia Basiliensi: Cui*

S. P. D.

Fateor accepisse iam pridem, Vir Clarif-
sime, tuas literas, quæ insignē tuam erga
me beneuolentiā testantur: sed quòd ha-
ctenus filui, id ne obliuioni, sed plurimis sub-
inde incurrentibus negotijs tribuas velim.
De obseruatione autem Anatomica, quam à
me expectasti, sic habeto. Omnino neruo-
rum quintæ coniugationis cerebri distribu-
tio multò amplior est, quàm hactenus apud
Anatomicos legere meminerim. Etenim
quam primū Nervus ille à laterali parte
cerebri exoritur, ingrediturque foramen cœ-
cum

cum siue labyrinthum, distentusque membranam tympanum format. E foramine cœco mox egreditur ramulus minor eo qui ingressus est, versus spinalem medullam tendens, perinde ac si cum nervo sextæ coniugationis tenderet ad partes infimas. Sed mox emittit rursus ramulos per primam & secundam vertebra[m] colli, qui inseruntur laringis musculis. Argumento est ex immodicè & nimis altè aut profundè titillatis auribus sicca subito exorients tussicula. Mittit tertio suos ramulos cum quarto, quinto, & sexto brachium mouentibus nervis ad brachia & digitos: nec deserit vnquam nervus ille spinalem medullam, sed continenter emittit ramulos cum nervis spinalis medullæ ad ipsa usque crurum & pedum extrema. Hæc super distributione nervorum quintæ coniugationis cerebri, Vir clarissime, in diuersis dissectionibus superiore hyeme obseruaui: quæ ipsa quum sint paulò obscuriora, sequentis historiæ narratione illustrabo.

ROSÆ, filiæ quondam Roberti Chaperonis, annos 10. natæ, verno tempore sui similibus colludenti insinuatus fuerat in concavū auris sinistræ globulus vitreus instar pisi, cuiusmodi puerorum carpis pro brachialibus accommodantur. Admonita mater Chirurgum aduocat, qui globulum extraheret: frustra. Venit & alter, tertius, item & quartus, diuersis tamen temporibus: ex his nemo iu-
uit

uit, quin imo altiùs insinuatus est ab illis globulus. Exin desperavit mater de extractione: & quamvis casum filiae doloribus assiduus cōflictatæ ægre ferebat, Dei tamen & naturæ arbitrio permittendum statuit. Postmodum sedatus quidem est auris dolor: sed tota pars illa capitis vsq; ad suturam rectam nocte dieque doluit, plus tamen minusq; pro aëris cōstitutione: cælo maxime humido ac pluuioso, quale est hyeme & autumnò, cruciatus urgebant. Accidebant præterea læuo brachio quasi stupores vsq; ad digitos pollicem & indicem, progredientes ad lumbos vsque, tibiam & pedem: &, vt paucis dicam, totum latus sinistrum cōtinuis ijs ceu stuporibus languebat. Transmutati sunt postea torpores in dolores grauissimos brachij, humeri, & cruris: idque, vt dictum est, noctu & aëre frigido & humido. Tussicula sicca assiduò aderat. Menstruâ ex parte supprimebantur, & non nisi semel singulis trimestribus, aut parum fluebant. Quum annis quatuor aut quinque sic dolores, acciderunt interdum epilepticæ conuulsiones: ipsum quoq; brachium in atrophiam incidit. Videns mater tam dira symptomata, varios adhibuit medicos, chirurgos, & empiricos: & quum nullus auris dolor adesset (quippe maximi dolores obscurabant minimum) de symptomatis tantum querebatur, omisâ primariâ morbi causâ. Nequicquam autem hæc omnia iuere neq; enim intermi-

termittabant dolores, aut symptoma vllum, imò augetcebant. Tandem adiit me anno 1595 mense Nouembri Purgaui ipsam aliquoties: inunxi præterea humerum, brachiū, & reliquas partes dolentes, oleis anodynis & calidis breuiter quæcunq; necessaria ad hunc morbum videbantur, adhibui: frustra tamen, vt priores. Quum viderem morbum repugnare omnibus idoneis remedijs, desperabam de salute. Latebat enim me istius morbi causa, nisi fortè an ex catarrho foret.

Interim cogitanti mihi quid melius adhibere possem, ipsa nec opina cœpit recitare casum: nempe quòd sibi ante octo annos globulus in aurem demissus esset. Hæc ego audiens, cœpi cogitare eam esse morbi causam. Et quamuis illa valde repugnaret operationi propter superiorum chirurgorum irritos conatus in recenti morbo, tandem tamen paruit. Tum ego feliciter extraxi globulum sine vi vlla, quamuis profundius prope tympanum videlicet, excrementis & sordibus auris firmissimè hærentem. Cessarunt illico dolores capitis, reliquarumque partiū corporis, & subsequente nocte meliusculè habuit: sicque paulatim leni inunctione olei lumbricorum restituta fuit. Cessarunt, inquam, dolores, stupores, conuulsiones epilepticæ, reliquaq; omnia symptomata. Restitutum est quoque brachium: ita vt hætenus, Dei beneficio, bene se habeat.

Huius

*Huius operationis testes sunt Claris-
simi ac Doctissimi
Viri,*

IANVS ANTONIVS SARACENVS
Medicus Regius:

ANDREAS BONETVS, Medicinæ &
Philosophiæ Doctor:

ANTHONIVS MACA Pharmacopæus: quorum penes me sunt chirographa. Vale Vir Clarissimè & Doctissime
Laufannæ 27. Decembris Anno 1596.

*Tuæ excellentiæ additissim. &
obsequentissimus*

G. Fabricius Hildanus.

Hæc autem fœmina, ad hunc vsque annum
1605. quo hæc scripsi, viuit, ac prospera
fruitur valetudine, & quidem in coniugio mi-
nimè infelici,

ANNOTATIO.

CÆterùm in hac operatione perficien-
da hoc modo processi. Primò locum
splendidum elegi, ita quidem vt radij
solares

solares in auris meatum penetrarent. Mox
meatum auris vndique inunxi oleo amygda-
larum dulcium. Deinde dilatato nonnihil
speculo (infra figurato) auris medio (quò fa-
ciliùs eò possem introspicere) tum oculis cõ-
templari, tum specillo explorare cœpi, qua-
nam ex parte tutiùs posset inter globulum &
auris ambitum seu circuitum immittere coch-
leare: qua quidem explorata, specillum ex-
trahebam, & cochlear immittebam vsque ad
globulum: demum violentia quadam (aliter
enim fieri non potuit) impulso cochleari in-
ter globulum & ambitum auris, globulum, vt
dictum est, eduxi. Habebam quoque in
promptu tenaculam, qua, si for-
san opus foret, vterer.

D

*Delineatio instrumentorum.**Speculum auris. Specillum, Cochlear. Tenacula.*

Hoc quoque modo aliquoties extraxi pisa.
Nunc

Nunc tamē breuiorem & faciliorem viam indagauī, nimirum infrā figuratorum instrumentorū medio: quorū vsus talis est. Inuncto metu auri oleo amygdalarum dulcium, immit-tenda est fistula (litera A notata) vsque dum ipsius extremitas, B. notata, pisum, quantum fieri potest, amplexatur. Mox altera fistula C.



notata, per priorem immittenda est quoq; vsque ad pisum. Sit autem illa in sua extremitate. D. notata, denticulata, ita tamen vt apices

D 2

dentium ex sinistra parte in dextram vergant. Tandem terebellum E. signatum, per secundam fistulam immittendum ad pisum usque, clementerq; circumuoluendum, & pisco infingendum: quemadmodum fusiùs declarabimus, quum de sclopetorum vulneribus agemus. Quum primum verò terebellum pisco satis affigi & inherere Chirurgus cognouerit, clementer & terebellum & ambas fistulas simul, & pisum vnà extrahat.

*Vide infra
Obseru. 88.*

Minus habet doloris operatio hæc, quam superior quæ fit cochlearis medio. Sed aduertat Chirurgus, vt circumspectè operetur. Si nimis meatus auris aliqua in parte, aut terebello, aut fistula dentata fortè compungeretur, haud paruum periculum egroto adferret. Itaque suadeo, nisi satis sit exercitatus in hac operatione chirurgus, vt potius vtatur cochleari, quàm hisce modò dictis instrumentis.

OBSERVATIO V.

Pisum auri profundius insinuatum feliciter educitum,

ANno 1596. Puellæ Geneuæ insinuatum fuit pisum in auris meatum: quod quum mox excitasset dolorem, suadet vetula fouendam esse partem affectam spongia madefacta lacte calido. Ex hac humiditate accrescit pisum: inde fit dolor vehementissimus. Vocatus in consilium Clarissimus D. D.

AN-

ANDREAS BONETVS, eius vrbs medicus celeberrimus, me aduocandum iubet. Præparatis igitur omnibus necessarijs, caput firmiter tenendum iubeo. Deinde suprà scriptis instrumentis pisum sine violentia extraho.

Extracto piso, spongiâ in decocto radicum altheæ, seminis fœnigræci, florum chamomili, Meliloti, & betonicæ madefacta, & quotidie ter aut quater applicatâ, sedatus est dolor: & breui conualuit ægra.

ANNO 1604. 30. Iunij,

Lausannam ad puellam CLAVDII MARIONIS Pharmacopæi peritissimi sanandam vocatus fui. Illa ante annum in vtriusque auris meatû pisum immiserat. Hinc semisurda facta, circa plenilunium maximis doloribus tum capitis tum brachiorum, & crurum vexabatur, ita vt noctu vix somnum capere posset. Meatibus aurium inunctis oleo amygdalarum dulcium, superiorum instrumentorum præcipuæ cochlearis medio pisa feliciter & sine magno dolore extraxi: postea breui tempore pristinæ sanitati restituta fuit.





OBSERVATIO VI.

Acicula auri insinuata feliciter extracta.

ANTE annos aliquot filiola ANDREÆ
MITS Colonienſis, aciculam minu-
tiſſimam expurgandis aurium ſordi-
bus, ſibi inſinuavit profundius in auris mea-
tum. Aduocatus inuenio meatum plenum
ſanguine, doloresq; vehementiſſimos. Qua-
propter ſpongiam in prædicto decocto ma-
defactam applico calidè. Ea non tantum do-
lorem quodammodo leniuit, verum etiam
ſanguinem ex auris meatu exſorpsit: ita vt
caput aciculæ nobis appareret, meatu tamen
prius nonnihil aperto ſpeculi ſuprà figurati
beneficio. Deinde aciculam parua tenaculâ
apprehenſam feliciter & ſine dolore extraxi.
Poſtea per aliquot dies ſpongiam in ſuprà di-
cta decoctione inadefactam quotidie bis
aut ter applicandam iuſſi. At-
que ſic breuî conua-
luit Puella.

O B.



OBSERVATIO VII.

*Inciso & perforato cranio dura mater
vbiq; cranio firmissimè ad-
hære inuenta.*

DURA mater calvariæ connectitur suturarum ope, tum vt pensile & erectū teneat cerebrum, tum etiam vt per suturas egressa pericranium procreet. Spacium verò inter suturas rectè natura liberum reliquit, vt vacuum quoddam esset inter duram matrem & calvariā: has nimirum ob causas. Primò, ne quicquam ipsius cerebri systolæ & diastolæ obstaret. Secundò, ne venæ & arteriæ per extremam duræ matris partem sparsæ, leui aliquo ictu in cranio facto rumperentur. Postremò, vt ruptis in dura matre venis, sanguis non inter duram & piam matrem, sed inter duram matrem & cranium effunderetur, & perforato cranio facilius extraheretur. Hic est ordinarius naturæ ordo: nos contrarium, & in vno atque altero obseruauimus, vt ex sequentibus liquet.

PVERVM quadrimum ex phthisi mortuum priuatim cum quibusdam Medicinæ studiosis anno 1596. dissecai. Huic dura mater vbiq; instar periostij vitreæ tabulæ

adhærens neutiquam auelli potuit, nisi prius incocto in aqua cranio. Itaq; venæ, quæ alioqui per externam partem duræ matris quæ cranium respicit (duplicem enim duram matrem cum REALDO COLUMBO assero) expanduntur, illæ in parte interna versus cerebrum conspiciebantur. Erat nihilominus vacuum aliquod inter durâ & piâ matrem: hæc enim cerebro adhærebat, illa cranio. Plagas & cōtusiones in huiusmodi caluarijs maximè periculosas esse nemo dubitat, tū quod membranæ cerebri facillimè læduntur, tum etiam quod earum ruptis venis, sanguis inter cerebrum & duram meningem effunditur. Venę enim, ut dictum est, in interna parte duræ matris sitæ sunt: ita ut nullo modo sanguis extrauenatus euacuari possit, quamuis cranium terebello perforetur, ut ex sequente historia liquet.

RUSTICVS, in pago Genevæ proximo Chesne dicto, vulnus circa dextrum os bregmatis baculo accepit: mox in terram cecidit, vomuit, & loquelam amisit. Neglecto primùm morbo, tandem octavo pōst die vocatus sum vnâ cum clarissimo IANO ANTONIO SARACENO. Inuenimus ipsum febricitantem & delirantem, linguâ aridâ, oculis rubicundis. Quum autem nec rima, nec fractura appareret, cranium perforavi. Nihil inueni vacuum: sed dura mater ita adhærebat cranio, ut styli acies inter cranium & duram matrem minimè posset immitti. Vnde
quum

quum nihil puris extillaret, perforatio inutilis fuit: ipse decimo quarto post die è viuis excessit. Quandiu dura mater resecta fuit, nempe ab octauo die vsque ad supremum, motus cerebri quantumuis continuus minimè percipiebatur. Verùm ea fuit distantia inter cerebrum & duram matrem, vt pulsus cerebri membranam non attingeret. Hinc perspicuum fit cerebrum moueri, non autem ipsius membranas tantum, vt volunt nonnulli.

OBSERVATIO IIX.

*Puer diuturno capitis dolore laborans tandem vermem per nares eiecit,
deinde conualuit.*

FILIVS, Theodori auß der Roulen in Hilden auunculi mei, diuturno vexabatur dolore capitis, qui primùm è regione musculi crotaphiti sinistri, cum paruo tumore ædematoso incœperat. Dolor per menses aliquot totum ferè caput, præcipuè autem partem sinistram pererrabat. Tandem verò ab impressione nasi & ossis cribrosi vsque ad futuram coronalem fixus permansit: tumore insensibiliter resolutò. Dolor nihileminus semestri spacio dies noctesque continuabat. Deinde dolore & febricula auctis, & sternutatione exorta, ruptus est abscessus circa os cribrosum, inde nonnihil puris fœtidissimi

D 5

effluxit : cum quo simul vermis proserpsit :
qua magnitudine & figura hîc depictus est.
Postea dolor capitis, reliquaque symptoma-
ta cessarunt. Vlcus quoque paulatim sequen-
ti medicamento curatum : ita vt plenissimè
conualuerit , & per annos aliquot vixerit.
Tandem verò iliaca passione correptus obiit,
vt postea dicitur.

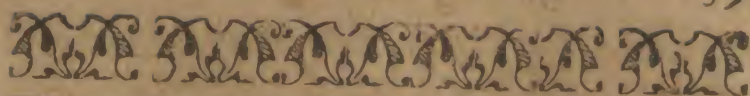
Sequens medicamentum naso instillavi-
mus quo curatum fuit vlcus.

R. Aquarum plantaginis ℥ j.
Aquæ aluminosæ &
Mellis rosacei ana ℥ f.
Visci Arnoglossæ ℥ j.
Tutiae præparatæ,
Cornu cerui vsti & præparati
Aluminis vsti,
Lapidis Calaminaris ana ℥ j.
Misce diligenter in mortario.

Magnitudo & figura vermis.



OB.



OBSERVATIO IX.

Mirabilis distributio venarum & arteriarum iugularium internarum.

ANno 1596. rogatus à quibusdam Medicinæ studiosis, priuatim illis dissecur caput detruncatum. Inueni distributionem venarum iugularium & arteriarum carotidum internarum obseruatu dignissimam. Quoniam maior pars earum venarum & arteriarum quæ per duram & piam matrem sparguntur ab vtraq; capitis parte, immixtis ramulis quibusdã ad venam torcular dictam constituendam, in vertice sibi inuicem coniungebantur, & constituebant prope futuram rectam vas capacitatem exæquans pennam cygni, quod tum duram tum piã matrem obuolutum erat. Huius extremitas vna, cerebri substantiam respiciebat, nullis interiectis membranis: altera cranio tam firmiter adhærebat, vt non nisi vi auelli potuerit. Præterea cranium in ea parte vix papyrum crassitiæ æquabat, vbiq; instar ossis cribrosi perforatum. Cutis quæ extra cranium spiraculum seu caminum illum cooperiebat, flauens fuit. Hominis robustissimi caput vix vnquam dolore affectum crediderim: ita vt proculdubio ad decrepitum senium peruerturus fuisset, nisi præuenisset eum mors violenta.

OB-



OBSERVATIO X.

Monstrosus hydrocephalus.

IN raro contingentibus rectè hydrocephalos censetur: ut nobis in vno & altero videre contigit. Coloniae in vico *Thienstrass* multoties inuisi puerum robustissimis parentibus natū, cui caput in incredibilem molem excreuerat: ita ut ipsius rotunditas vlnam & quartam partem vlnae Colonienfis, eiusdemque altitudo ab vna aure ad alteram vlnam cū quartā parte excederet. Non autem sic natus erat: sed quum septimum mensem aetatis vix attigisset, coeperat ei caput monstrosè excrefcere. Nullus praecesserat morbus: reliquum tamen corpus parū nutriebatur. Verū caput intra menses 30 paulatim in illam magnitudinem accreuit: ac tandem puer in soporem lethargicum incidit, nec ita multo post obiit, anno 1594. 19. Februarij. Cranio dissecto coram clarissimis doctissimisque IOHANNES SLOTANO, ET HENRICO PALLANTIO Medicinæ Doctoribus, inuenimus in duobus anteriorib. cerebri ventriculis aquam crystallo clariorem, ad libras Colonienfes 18. Illa autem non solum ventriculos sed & substantiam cerebri distendebat: ita ut totum cerebrum (cerebellum excipio)

cipio) in sacculum extenderetur. Hinc fiebat, ut circunvolutiones & gyri cerebri non conspicerentur, sed turgerent omnia. Dura & pia matres integræ erant, atq; ita dilatatæ ut totū cerebrum cooperirent. Cranium similiter dilatatum erat, sed passim membranofum potius quàm osseum. Id adhuc in musæo meo visitur. Tertiū ventriculus cum duobus anterioribus confusus non apparebat. In quarto viscidā quandam materiam, parua tamen quantitate, inuenimus: reliqua in cerebri basi secundū naturam erant: nec reperiabantur in eatus per quos serofus ille humor ad caput delatus fuerat, quantūuis accuratè dispiceremus omnia. Deniq; cor, pulmo, diaphragma, hepar, stomachus, mesenterium, lien, renes, perquam sana erant. Quapropter functiones vitales & naturales, eo ægrotante, parū ladebantur: ita ut vix febre vnquam laborauerit: quin imò edebat, bibebat, excernebat, & dormiebat tanquam sanus: ipsa tantū deerat, nutritio. Totum enim corpus (excepto capite) per exiguum & extenuatum remansit: ut patet ex effigie, quam ad viuum domi habeo. Actionibus autem animalibus & facultatibus quæ ex cerebro prodeunt, putā ingenio, loquela, visu, auditu, & cæteris planè destitutus fuit. Brachia etiā & tibias, labia, palpebras, oculos voluntariè vix mouebat, at inuoluntariè sæpius: hoc est, contrahantur & conuellebantur continuò: attamen absq; dolore.

Cogno-

Cognoui & alium puerum Colonix hydrocephalo laborantem: qui ex omni parte sanus permansit vsq; ad tertium annum ætatis: tum demum cœpit ipsi caput accrescere, verum non in tantam molein. Obijt tandem ex variolis. Aperto cranio inuenta est aqua multa in duobus anterioribus cerebri ventriculis.



OBSERVATIO XI.

*Commotio cerebri in principio neglecta,
postmodum gravissimorum symptomatorum causa fuit.*

FILIVS, Domni Bernardi ab Hatzuel
Domini in Wildenberg / decennis ex alto cecidit: mox vomuit, sanguinemque per nares & aures egessit: Verum neq; loquelam, neq; sensum, aut motum amisit. Quum autem nec vulnus, nec contusio aliqua extima appareret, nec febricitaret ipse, morbus plane neglectus est, nec vllum initio adhibitum remedium, capite alioqui perpetuo dolente. Post menses quinque aut sex collum relaxatum est, adeo vt nullo modo caput erigere aut erectum, nisi beneficio numellæ ex pelle & xylo contextæ, continere posset. Postmodum asthmaticus factus est, & relaxatis ligamentis 10. 11. 12. vertebrarum metaphreni, gibbosus

fus factus est. Coxam quoque dextram imbecillius mouebat: sub clauiculis ex vtraque sterni parte atheromata conspiciebantur. Quum circiter biennium ita cruciatus fuisset, & symptomata in peius euaderent, parentes ipsum Coloniam ad clarissimum Dn. HENRICVM BOTTERVM Illustris Hessiæ Lantgrauij archiatrum adduxerunt, qui varijs adhibitis remedijs collū in integrum, vocemque & loquelam ex parte restituit. Deinde exortus est ipsi tumor ad sinistram aurem inter iugulares venas & arteriam asperam, qui sensim in maximum abscessum auctus, quum esset incidendus, aliaq; chirurgica peragenda, accersitus fui. Primo, 2, & 3. diebus ultra libras sex materiæ eiecit, extillauitque ea quotidie copia satis magna. Huius euacuationis beneficio dolor capitis, omniaque ferè symptomata ex parte lenita sunt: at vires in dies imminutæ. Circa 28. mensis Martij nouus incidit catharus, qui in pulmonem & stomachum influens, tussim, nauseam, & vomitum prouocauit, sinistrum latus resolutū fuit. Nonnulli quoq; paroxysmi epileptici acciderunt, & vlcus in collo penitus exiccatum est: ita vt 6. Aprilis 1593. decesserit.

Præsentibus clarissimis viris IOHANNESLOTANO ET HENRICO PALLANTIO, Medicæ Doctoribus.

Cadauere inciso, viscera sic affecta comperrimus.

I. Incisa cute in tumoribus sub clauiculis reper-

reperita est copia satis magna puris instar, pul-
tis, quæ costis & sterno cariem contraxerat.

2. Cystis fellis prægrandis, & intestinum
duodenum ubique humore bilioso refertum.

3. Hepar scirrhum & obstructum.

4. Pulmo ubique pituitosis & viscidis hu-
moribus oppletus.

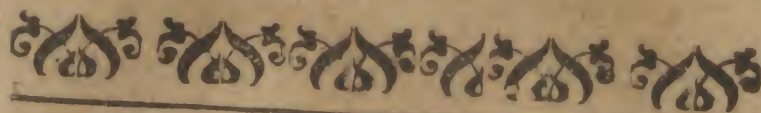
5. Lapidem quam plurimum ex gypsea mate-
ria concreti, & cysti inclusi proximè cor, ni-
mirum in ea parte, qua arteria aorta ex corde
prodit, & ramos suos versus iugulum mittit:
quorum unus magnitudinem nucis superabat:
reliqui parvi. Adhærebant autem non tantum
arteriæ aortæ & ipsius ramis qui iugulum pe-
tunt, verumetiam asperæ arteriæ, & sinistro
recurrenti nervo. Ex quibus facile colligitur,
quibus causis vocem & loquelam ex parte a-
misisset.

6. Capite aperto, lapidem ex simili materia
concretum & membrana inclusum in poste-
riore parte capitis sub futura lambdoide inter
duram & pia mater inuenimus adeo ad-
hærentem duræ matri, ut non nisi violenter
auelli posset.

7. In tribus cerebri ventriculis, hoc est, in
duobus anticis & medio, ultra libras duas a-
quæ limpidæ reperiimus.

8. Vlcus in collo tum ad asperam arteriam,
tum etiam ad os basilare, & foramen quo spi-
nalis medulla vertebrae ingreditur, penetra-
bat: ita ut materia ex ulcere manans tum ex
pectore, tum ex capite confluxisse intelligen-
retur.

retur. Verùm propter angustias viarum subtilior pars effluxerat: crassa autem in lapides concreta erat, quales prope cor visebantur.



OBSERVATIO XII.

Cerebri concussionēs & quidem gravissimæ curatæ.

Conmotio cerebri rectè in morbis acutis numeratur. Verùm initio adhibitis idoneis remedijs multoties curata, tum ex doctorum virorum scriptis, tum ex sequentibus intelligitur exemplis.

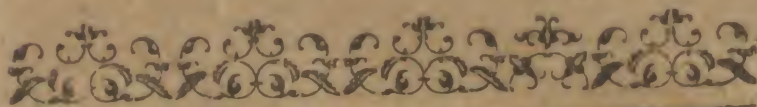
1. Equiso, Generosi Viri Domini Herft satrapæ in Lunsdorf Dusseldorpiæ, ad dextram partem capitis percussus in terram concidit, euomuit: mox loquelam amisit, & cruorem per nares & aures eiecit. Eum in diuersorium delatum COSMVS SLOTANVS Illustrissimi Iuliacensium, Cluensium, &c. principis archichirurgus adhibitus, varijs remedijs sanauit eum: loquela quoq; & mens amissa paucis post diebus illi redijt.

2. Herman Kikup venator Generosi Domini à Velbruch in Harrad ex arbore in congelatam terram lapsus mox euomuit, & sanguinem per nares, aures, & palatum eiecit, loquelam amisit: fuitque ad vndecimum ferè

E

diem sine sensu & motu quasi apoplecticus, febri-
citantis vehementer. Vocatus crines abra-
si, & caput oleo rosaceo & myrtillorum inun-
xi, venam brachij secui: clysteres acres inieci,
aliaque quamplurima remedia adhibui, quæ
hîc breuitati studens omitto. Tandem diui-
no fauore, & mea diligentia, stupentibus spe-
ctatoribus, conualuit.

3. Puerum grauissima cerebri concussione
laborantem cum peritissimo chirurgo IO-
HANNE GRIFFONIO curauî. Varijs
remedijs capiti additis, exortus est tandem
tumor insignis sub aure, quo inciso maxima
puris & sanguinis coagulati copia effluxit:
atque sic puer conualuit.



OBSERVATIO XIII.

*Læso cerebro, aut etiam portiuunculâ eius
amissâ, non ex necessitate mor-
tem consequi.*

*Hip. Aph.
18. sect. 6.*

PVTANT nonnulli cerebro læso, aut
etiam ipsius tunicis, mortem necessario
consequi, ex Hippocratis autoritate,
qui sic scriptum reliquit. Vesica discissa, aut
cerebro, aut corde, aut septo transuerso, aut a-
liquo ex tenuioribus intestinis, aut ventricu-
lo, aut iecore, lethale est. Sed hoc (lethale)
teste

teste Galeno Hippocrates, aliàs vsurpauit, ceu mortem necessariam inferens, aliàs ceu periculosum. Cerebri certè quidem vulnus, nisi profundum & ad ventriculos vsque penetrans, non ex necessitate mortem inferre testatur Galenus, commentario ad superiorem illum Aphor. Id quod & nobis sæpius obseruare contigit, idque sequentibus confirmo exemplis.

EXEMPLVM I.

ANTE annos decem & amplius quum darem operam prædicto præstantissimo Archichirurgo COSMO SLO-TANO, missus ab eo in oppidum Langenberg 8. Septembris 1581. Vt ibi curarem varios ægros: Vocatus fui à quodam rustico Iohanne Horstman prope Hattingen, vt ipsius inuiderem sororem, quæ vulnus contusum in dextro osse bregmatis cum fractura & impressione cranij acceperat. Euomuit mox ab initio biliosum humorem, & cibum indigestum, sinistrum latus resolutum est: in dextro autem convulsiones patiebatur. Abrasis crinibus fragmenta aliqua cranij & portiunculam ad instat fabæ ex cerebri substantia digitis extraxi. Altero die aduenit Slotanus, qui dilatato vulnere denuo extrahit fragmenta quædam ossis, & portiunculam ipsius cerebri ad nucem uellanæ magnitudinem. Postea aliquoties ipsemet Slotanus in præsentia de

cerebri substantia detraxit: & tamen conuuluit plenissimè.

EXEMPLVM II.

ANNO 1596. accessit ad me puella cum insigni tumore ad dextram sincipitis partem, in concursu futuræ rectæ & coronalis. Causam exquirenti respondit se ante sex hebdomadas in lapidem impegisse. At quum nec vomitus, nec dolor febrisue adfuisset aut adesset, non suspicabar cranium, multo minùs cerebrum, læsum fuisse. Tumore tamen inciso maxima effluxit puris quantitas: postea stylo deprehendi insignem cranij fracturam: vnde subesse periculum animaduertens, medicum accersendum suasi. Perendie quum aduocatus esset clarissimus D. IANVS ANTONIVS SARACENVS medicus Regius, cutem decussauit, extraxiq; fragmenta quamplurima cranij: ita vt cerebrum ad taler latitudinem denudatum conspiceretur. Tunicæ enim planè corruptæ erant, quarum particulas quasdam præsentè medico SARACENO extraxi. Tribus hebdomadibus fermè quotidie portiones aliquas ex cerebri substantia abstuli, natura ipsa expellente: ita vt pars illa valde concaua conspiceretur. Nihilominus tamen cerebri motus egregiè apparebat: vt de cerebri motu nihil quicquam dubitandum sit. Mouetur enim cerebrum, non membranæ tantum. Tandem
verò

verò exorta sunt ex ipso cerebro denudato & carente membranis tubercula carnosâ lentiû instar, quæ sensim aucta se inuicem coniungebant, & tegumentum carnosum & satis solidum procreabant, cuius beneficio concauitas impleta & cerebrum tectum fuit : sicque pristinam sanitatem puella breui recuperatura videbatur. Nihilominus quum aliò in negotia vocarent, neglectâ, vt verisimile est, curatione, ipsam post semestrem obiisse intellexi. Sed illud notandum, quandiu illam curavi, nullum superuenisse dolorem, febrem, aliudue symptoma: ita vt domestica sua curaret, quasi planè valens, stupentibus omnibus ijs qui curationi interdum intererant. In quibus præcipuè fuerunt clarissimi ac reuerendi viri D. AMANDVS POLANVS S. S. Theologiæ Doctor & in inclita Basiliensium Academia Professor celeberrimus. HERMANVS LIGNARIDVS S. S. Theologiæ Doctor, & in Schola Bernensi Professor præstantissimus; IANVS ANTONIVS SARACENVS philosophus eximius & medicus Regius. Dominus GEORGIUS IBNISCHIVS illustrissimi VENCESLAI à ZEROTIN Medicus: præterea ANTONIVS MACÆVS pharmacopœus, & multi alij, qui non immerito illius casus admiratione tenebantur.

EXEMPLVM III.

DVin hæc curabatur, vocatus fui vnâ cū clarissimo D. IANO ANTONIO SARACENO in Sabaudia vicum quendam ad rusticum, qui exigui vulneris contusi occasione supra dextrum os bregmatis maxima fractura cranij laborabat: vnde febricitabat vehementer, & delirabat, sinistro simul latere resolutio. Cute ad Y figuram iuxta cranij fracturam incisa, statim tria fragmenta ossis satis magna digitis extraxi. Inueni quoque in vulnere portionem cerebri ad nucis magnitudinem. Chirurgus eius prior (agebatur enim quintus dies) quum id vidisset, aiebat se desperare de salute. Verum admonitus cerebri vulnera interdum curari, nobis promisit summam se adhibiturum diligentiam. Nos omnia ad morbum & symptomata eius præcepimus. Cessauit febris & delirium: latus paralyti laborans restitutum fuit.

Verum quum reliqua fragmenta cranij essent extrahenda, & chirurgus ipsius propter imperitiam id negligeret, post hebdomadas aliquot in febrim aliaq; symptomata recidit, & paucis post diebus e vita decessit, adeoque meræ Chirurgi negligentiae pœnas tulit. Si enim fragmenta ossis vti decuit extracta fuissent, proculdubio plenissimè sanus euasisset.

EX-

EXEMPLVM IV.

SUPERIORI anno 1604. mense Octobri, hîc Paterniaci Lausannensem 30 annos natum curandum habui, cui acie gladij Heluetici dextrum bregma recisum, & in ipsam substantiam cerebri vsque, impressum fuit, cum sinistri brachij resolutione, alijsque grauioribus symptomatibus. Fragmenta quâmplurima cranij extraxi. Tandem Dei beneficio pristinae sanitati restitutus fuit, non sine admiratione multorum, qui huic curationi interfuere. Inter quos fuit Reuerendus ac doctissimus Dn. NATHANAEL CHAMBVTVS verbi diuini minister.

Exempla hæc in gratiam tyronum Chirurgorum recensere placuit, quos adhortor ne vnquam de sanitate ægri, quantumuis morbus magnus fuerit, ac prima fronte incurabilis videatur, desperent, quemadmodum chirurgus ille, cuius in proximo præcedente exemplo, mentio facta fuit, de salute ægri sui desperabat. Posita itaque fiducia in Dei omnipotentia (facta tamen prius prognosticatione & protestatione coram consanguineis & adstantibus de manifesto periculo) curationem aggredi, omnemque diligentiam adhibere debet chirurgus. Nec impio illo dicto DESPERATOS NON OPORTET ATTINGERE, ab officio suo auocari. Sæpissimè enim in morbis contingunt mul-

*Vulnerati
nunquam
sunt relin-
quendi sine
auxilio.*

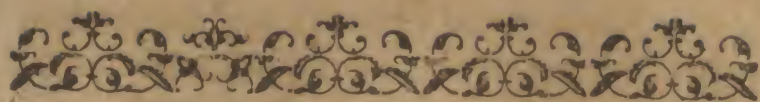
ta, quæ antiquos latuerunt; Et quorum ratio nulla reddi potest: ut Reuerendus & Clarissimus Dn. D. ANTONIVS FAYVS, philosophicarum & medicarum rerum doctissimus, & apud Geneuenses S. S. Theologiæ Professor celeberrimus, in quodam epigrammate, mihi non ita pridem communicato eleganter cecinit; quod exemplum, quia ad nostrum propositum facit, hic subijcere visum est.

*Ad illud Auerrois, MONSTRA IN
MORBIS FIVNT.*

ANTONIVS FAYVS.

*Non audita loquor, narranti credite, vidi
His oculis, tetigi non dubitante manu.
Acer erat iuuenis, medio cui vulnus adactum
Est capiti; Cerebri parsq; recisa fuit.
Ille tamen viuit. Si credas arte Melampi
Id factum, peccas; hic medicina filet.
Monstra sed in morbis Arabum flos ille sophorion
Quod fieri dixit, repatet apse palam.*

OB.



OBSERVATIO XIV.

Ex fungo malè curato mors.

COSMAS SLOTANVS Chirurgus præstantissimus, Iuuenem nobili familiâ natum, cui cranium fractum, portioque eius quædam exempta fuit, vnde fungus exortus, curandum habuit. Ille, ab omni propemodum periculo leuato ægro, & sedatis symptomatibus, à curatione continuâda desistere coactus fuit, quòd aulam principis sui sequeretur. Barbitonfor, cui cura erat demandata, contempto consilio & medicamentis SLOTANI, nullaque habita ratione loci affecti, puluerem aluminis & vitrioli vsti insperxit fungo. Inde exortis statim dolore vehementissimo, febre acutissima, delirio, & inflammatione, paucis post diebus mors subsequuta est.



OBSERVATIO XV.

Legitima fungi curatio.

ANno 1601. 9. Februarij D. FRANCISCI CROSERANI Lustriacensis patricij ac tribuni filius, Petrus

E 5

*Libra autē
alio in loco
continet
vncias se-
decim.*

nomine, 14. annos natus, vulnus ex casu lapidis, ex alto diruti (cuius pōdus librarum duodecim cum vncijs decem) in dextro bregmate cum insigni cranij fractione accepit. Ego ad curationem vocatus, puerum inuenio sine loquela, visu, auditu, & vt breuiter dicam, semianimem. Vomitus aderat vehemens, & cōtinuus, & sanguinem eijciebat, tum per os, & nares, tum etiam per aures. Abrasis crinibus dilatoque vulnere impressum cranium altius in substantiam cerebri, & duram matrem disruptam, conspiciebatur. Exemptis eadem nocte cranij fragmentis, curationem aggredior, prout necessitas urgebat. Et quamuis grauissima adessent symptomata, ita vt de recuperanda sanitate parū superesset spei, tandem nihilominus paulatim & ante vigesimū diem morbi ex toto fere remiserunt. Pars quoque duræ matres ab inpresso cranio disrupta, sensim naturæ & medicamentorum beneficio frustratim excidit, ita vt sperabamus iam procul abesse à periculo. Sed elapso vigesimo die morbi, ecce nouum malum, exortus enim est è vulnere fungus insignis qui intra viginti quatuor horas ita excreuit, vt magnitudine oui gallinacei extra cranium emineret, quem diuino fauore infra scriptis medicamentis feliciter persanauit.

In principio singulis, deinde alternis, ac tandem tertio quoque die, sequens enema inieci.

R. Radi-

R. Radicum & foliorum altheæ,
Maluarum,
Parietariæ,
Mercurialis,
Florum Chamomill.
Meliloti,
Florum & foliorum betonicæ ana M. f.
Semin. fœnigræci,
Lini,
Anisi ana ʒ f.

Coquantur in aqua ad consumptionem tertiæ partis, in ℥b. j. colaturæ dissolue benedictæ Laxat. Et hieræ picræ compositæ ana ʒ iij. vitellum oui, salis p. j. Ol. Chamomillæ ʒ ij. Misce fiat enema. Bis verò in die fomentationem sequentem vulneri applicui.

R. Foliorum & florum betonicæ,
Saluiæ,
Chamomill.
Meliloti,
Rosarum
Summitatum maioranæ
Rorisinarini ana M. j.
Sem. anisi &
Fœnigræci ana ʒ j.

Incidantur & contundantur pro fotu. Harum herbarum q. f. indatur sacco eius magnitudinis, vt mediam fere partem capitis cooperiat; qui filo intertextus, coquatur in vino & aquæ communis ana partibus æqualibus, & applicetur calidè. Post fotum diligenter ab-

abstergendum est caput linteis calidis, deinde sequentem pulverem inspersi fungo atque toti vulnere.

R. Radicum gariophyllat.

Angelicæ,

Calami aromatici ana ʒ f.

Rad. arist. rotund.

Iridis Florent.

Ligni guaiaci ana ʒ ij.

Florum saluæ

Summitatum maioran &

Roris marini ana p. j. fiat omnium pulvis tenuissimus. Deinde sequens emplastrum applicui.

R. Emplast. de betonica ʒ iiij.

— Gummi elemi dissolutum in oleo rosaceo ʒ j.

Pulver. rosarum

Myrtillorum ana ʒ j.

Masticis,

Calami aromatici ana ʒ j. f.

Cum s. q. ol. rosacei fiat emplastrum.

His fungus paulatim & intra quatuordecim dies subsidit. Ossicula quoque quæ cum alijs primâ nocte extrahi non potuerant exierunt; ita ut intra hebdomadas decem plenissimè conualesceret.

Frag-

*Fragmentorum cranij prima nocte extra-
torum delineatio.*



His coniunctis fragmentis, latitudo exem-
pti cranij facile apparet. At quamvis fractio
& ex-

& exemptio cranij magna esset. Nihilominus tandem cicatrice obductum fuit vulnus: sed motus cerebri diu nobis perspicuus fuit: cute enim & portione aliqua carnis tantummodo obtegebatur. Ne autem aliqua occasione externa facile læderetur cerebrum, laminam cupream adaptari curavi, quæ annexa pileo, partem illam capitis obtegebat. Nunc verò quia natura paulatim foramen cranij callo quodam obduxit, motus ille cerebri non amplius persentitur. Viuit, & optime valet corpore adolescens ille, ad hanc usque diem 19. Martij Anno 1605. quo hæc scripsi. Ingenio quoque ad studia aliaque aptissimus est.

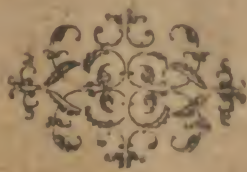
ANNO TATIO.

*Unde fun-
gus nasci-
tur & qd
sit.*

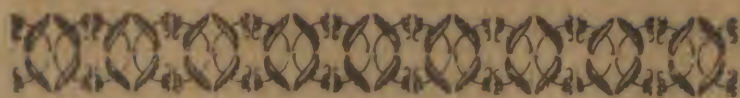
*li. 1. de locis
Aff. & 3.
Epidem.*

QUemadmodum in stirpibus arborum humores semiputridi per corticem extuberantes in fungos coalescunt: sic fracta exemptaque portione aliqua cranij, ac dura matre læsa, statim humores cerebri circa plagam affluunt, qui siue ossis (vt Alexander Aphrodisæus voluit) siue aeris frigiditate condensati, instar fungi concre- scunt, atque interdum adeo intumescunt, vt extra cranium emineant. Affectus autem ille Galeno fungus à similitudine appellatur: est enim caro mollis, levis, pallida, & spon- gio-

giola: quæ quidem citò excrescit, lento verò pede retrocedit. Potest & ex flatu procreari. Si enim calor cerebri imbecillus factus, in materiam, quæ circa vulnus collecta est, aliquid agere intendit, flatum procreat: qui quum per tenuem menynge[m] expirare nequeat, eam in altum eleuat. Obseruaui enim hætenus in his, qui fungis affecti mihi occurrerunt, tenuem menynge[m] vt plurimum integram, crassam autem disruptam fuisse. Crassa enim rupta facta que digestion[e] vulneris, natura statim incipit carnem supra tenuem menynge[m] generare, quæ loco tegumenti incūbit, ne ex aeris iniuria nocumentum contrahat. Si namque humores copiose, aut flatus circa plagam colliguntur, tenuem membranam simul cum adnata carne facilè ad instar fungi in altum eleuant. In nostro verò iam commemorato ægro, & crassa & tenuis meninx vulneratæ fuerunt.



OB.



OBSERVATIO XVI.

Pus foetidissimum, & vermes ad duram matrem reperti.

CÆSO sub Canicula anni 1587. Helvetiorum exercitu apud Delphinates, venit nobis ad manus ex numero vulneratorum iuuenis robustus, & bono habitu, at capite sauciatus, hunc in modum. Secta illi fuerat pars ossis parietalis circiter palmam lata: hæc autem cuti musculosæ adhæserat, suoque loco erat reddita: quin & sanguinis & pilorum interuentu concreuerat, veluti crusta, quæ totam illam partem contegens, impedierat quo minus vlla materia sex diebus totis ab accepto vulnere promanaret. Porro abradis crinibus, apertoque vulnere, inuenta est inter partem ossis separati & duram matrem plurima materies graue olens, simul & ossium tenuia aliquot fragmenta: Præterea, quod maius est, vermes grandiusculi quatuor aut quinque. In super & dura mater denigrata & infecta erat putredine tamdiu insidente. Æger nihilominus conualuit clarissimi IANI ANTONII SARACENI Medici Regij consilio, & IOHANNIS GRIFFONII Chirurgi longè peritissimi operâ atque industriâ: quibus & ego integer fui.

terfui. Quibus autem putredo hæc cohibita fuerit, petat lector ex Tractatu meo de Gangræna.



OBSERVATIO XVII.

Iuuenis, cui caput vulneratum & cranium fractum, ex sola ira in febrim recidit & moritur.

IVVENIS quindecim annos natus, vulnus contusum cum cranij fractione circa bregina accepit. Primo apparatu vulnere dilatato, & deinde ossiculis extractis ad supurationem feliciter perduximus vuln⁹, omniaque symptomata remissa sunt. Elapso verò decimo quarto die, quum adolescens alius (qui circa lectum ludebat) ipsum ad iram prouocasset, recidit in febre & phrenesin, ita vt quarto post die è vita decesserit. Cranio aperto coram clarissimo viro D. D. MARCO OFFREDO philosopho & medico celeberrimo, inuenimus cerebri membranas vndique inflammatas, ac tum venarum arterias omnes sanguine turgescentes.

F



OBSERVATIO XIIX.

*Ex animi quadam commotione vehementi,
arteria nuper vulnerata. postmodum au-
tem penè sanata, denuo magno
cum periculo rupta est.*

*Tract. de
Gang. c. 15.*

INCIDIT in manus in eas homo quadra-
genarius robustissimus, naturâ biliosus &
iracundus, cui vulnerato capite ramus si-
nister soporalis arteriæ, de super musculo cro-
taphito incisus fuerat. Sanguine primo ap-
paratu pulvere meo restricto, vulnus ad dige-
stionem perduxî. Quinto verò die morbi,
quum ex propinquis quidam, qui vulnus in-
fixerat, ex improviso in cubiculum ingrede-
retur, vulneratus inscius aduentus, ex ipsius
aspectu adeò perturbatus est, vt denuo rupta
sit arteria, adeoq; sequuta hæmorrhagia, quæ
vix restingui potuerit: conualuit tamen peni-
tus.

ANNOTATIO.

*Ira quàm
sit ægris pe-
riculosa.*

Quum ex cunctis animi perturbationibus
nulla tum sanis tum in primis ægris sit pericu-
losior irâ, moneat Chirurgus ægrotos suos, vt
summo studio sibi ab ea caueant. Est enim
ira, omnium perturbationum atrocissima &
fœcun-

fœcundissima infinitorum malorum mater:
 quæ naturam hominis in turculentam com-
 mutatferam. In pectoribus humanis graues
 excitat fluctus, caloris iuxta cor est uti qui-
 dam feruor: ubi is per totum corpus dispergi-
 tur, solet febris succendi eaque acuta, ut alibi *Gal lib. de*
 Galenus testatur; sanguinem item concitat *caus. morb.*
 in venis. Cerebrum concutit, nervos conuel- *De placit.*
 lit, humores exagitat, calorem labefactat in- *Hipp. &*
 natum, cuius velut feruor esse videtur, teste *Plat. l. 3.*
 Galeno. *De sanit.*

Hominem doctum & eruditum cognoui, *tuen. l. 6.*
 qui facile (ut sæpius ipse vidi) ex ira in febrim *Observatio*
 ut plurimum ephemeram nonnunquam & in
 tertianam incidebat, non sine magno pericu-
 lo.

Matronam item honestissimam & piam
 cognoui Dusseldorpiæ, quæ adeò à pharma-
 cis abhorrebat, ut mannâ aut syrupum ro-
 faceum vix potuerit sumere. Contra, tali na-
 turæ beneficio erat prædita, ut ex minima et-
 iam animi perturbatione, præcipue ex ira,
 aliud adeò subduceretur, ac si
 pharmacum quantumvis
 efficax sumpisset.



OBSERVATIO XIX.

*Iuuenis vulnere capitis cum fractura cranij
laborans & penè sanatus ex Vsu vene-
reo incidit in febrem, inde mo-
ritur.*

*Ægritis
fugienda
Venus.*

IV VENIS robustus & biliosus baculo
vulnus ad sinistrum bregma cum ossis fra-
cture recepit : Ego aduocatus dilataui
vulnus, & ad digestionem perduxì, dolorem
sedavi, fragmenta item cranij ex percussione
facta extraxi. Vulnus deinde mundificatum
carne oppleui. Quum autem iam spacio
quinque hebdomadarum tractassem vulnus,
ac omnia symptomata planè essent remissa,
& vulnus penè cicatrice obductum, cum
scorto rem habuit. Itaque paucas post ho-
ras recidit in febrem, ac dolorem capitis vehe-
mentiore quàm antea. Latus item opposi-
tum resolutum est, brachium verò lateris æ-
grotantis spasmo correptum, symptomata in-
grauescentia singulis momentis ac nullis
cedentia remedijs quarto tandem
die miserum hunc libidi-
nosum extinxerunt.

OB-



OBSERVATIO XX.

*Puer vulnere capitis, & cranij fractione laborans, ex tumultu & strepitu nimio gravissimis symptomatis confli-
ctatus tandem mori-
tur.*

QUANTVM ira, timor, apprehensio, concubitusque capite vulneratis noceat, ex superioribus constat. Quam *Tumultus noxius & grotis.* verò itidem periculosum sit tumultuose quippiam circa vulneratus agere, iam tyronibus Chirurgis exemplo demonstrabo. Traetaui cum COSMO SLO TANO Chirurgo præstantissimo puerum 14 annorum, cui bregma ex vulnere contuso fractum fuit. Extraximus ossicula quamplurima, febrem extinximus, dolorem reliquaque symptomata compescuimus. Patri autem istius pueri, quòd oenopola esset, prohibuimus ne permetteret pulsare tympanum, tubas, aliaue eiusmodi instrumèta in domo sua. At pater neglectis admonitionibus nostris permisit pulsari tympanum & fistulam prope cubiculum decumbentis, & saltare rusticos vsque ad mediam noctem. Postridie inuenimus ægrum acutissima febre, delirio, spasmo, nausea, alijs-

que pessimis symptomatibus laborantem :
propter quæ quarto die è vita decessit. Pater
huius rei causa ad magistratum delatus, gra-
uiter, nec iniuriâ, mulctatus fuit.

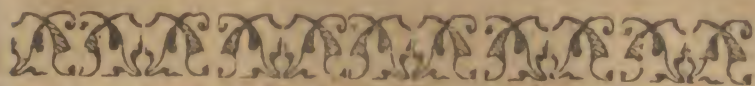


OBSERVATIO XXI.

*Virgo nobilis neglecto paruo vulnere
in capite, moritur.*

VIRGO nobilis, quum in choreis in-
caluisset, & capite in postem cecidisset,
vulnusculum in vertice contraxit, vbi
cutis vix læsa fuit. Illa, quia neque dolorem
neque inflammationem sentiebat, primo &
secundo die vulnus (aut potius contusionem)
planè neglexit. Tertio die incæpit parùm
dolere; quapropter barbitonforem accerfi-
uit: qui rasis crinibus cutem vix læsam anim-
aduertens, virginem irridebat. Quarto verò,
capitis grauitate & febriculâ correpta est. E-
go sexto die morbi ad ipsam vocatus, compe-
ri ipsam delirantem, faciem & oculos inflam-
matus, & linguam aridam: ita vt sequenti die
è vita decesserit. Aperto capite, sanguinem
sub cranio collectum & cerebri membranas
inflammatione correptas inuenimus: craniũ
tamen nequaquam læsum fuit. Hinc perspi-
cuum fit vulnere capitis, quantumuis mini-
ma, præcipuè quæ circa futuras occurrunt nō
esse

esse negligenda. Infiniti enim ramuli venarum & arteriarum ex vna & altera parte membranarum cerebri circa futuras concurrunt, & futuris inseruntur, quorum beneficio cerebrum cranio alligatur, & suspenditur. Quapropter contusiones ea in parte facile ad cerebri membranas magno cum agrotantium periculo extenduntur.

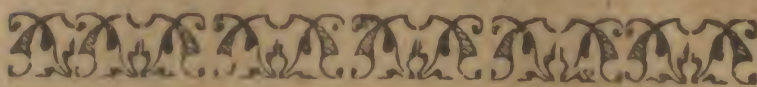


OBSERVATIO XXII.

Actus venereus in nervorum vulneribus periculosus.

MVLTOTIES contingit vulneratos spasmo & morte corripì: cuius occasio vel causa Medico incognita est. Quomodo autem id fieri possit, sequenti historia nobilis cuiusdã (cui COSMVS SLOTANVS peritissimus Chirurgus Valentiaë leuam amputarat ex ictu sclopeti inflicto contusam) apparebit. Ægrotanti iuueni voluptatibus dedito disertè interdictum erat ab vxoris cōgressu: At is vulnere propemodum persanato & sedatis symptomatis omnib. eam interpellauit, qua renuente propter seria SLOTANI monita, ipse emisit sperma citra coitum: atque hinc recidit, p̄tinens in febrim, deliria, spasmos, atque grauiora symptomata, tandemq; obiit quarto post die. Ex his intelligimus quam infesta sit

venus nervis & nervorum vulneribus, æquè ac capitis & articularum affectibus. At quidni actus venereus nervos exagitaret atque periculosa accidentia excitaret? Vidi enim ex risu vehementi in nervis sauciatis symptomata periculosissima nasci, vt ex sequenti observatione videre est.



OBSERVATIO XXIII.

Risus in vulneribus nervorum periculosus.

ANNO 1601, 14. Aprilis nobilissimo viro IMBERTO à DIESBACH Domino S. Christophori, sinistra manus ictu sclopeteo adeò fracta & contusa fuit, vt pollex vîq; ad carpum planè separatus, metacarpus quoq; adeò fractus & contusus fuit, vt ossa quâ plurima metacarpi eximere cogerer: & vt verbo dicam, tota manus nervi & ossa adeò lacerata & quassata fuerunt, vt ad eam conseruandam parum superesset spei: fuit nihilominus Dei beneficio ita restituta, vt ne digitum quidem amiserit. Quum verò statim ab initio summo studio in hoc incumberem vt dolores repellerem, & partim læsam ab inflammatione & à fluxu humorum vindicarem, curatio ram feliciter successit vt minimũ doloris senserit, febris & inquietudines ferè nullæ fu-

læ supervenerint. Porro quarto die morbi, quum quidam ex adstantibus iocaretur, & ridiculosam historiam quandam narraret, Nob. vulneratus nobiscum quoque ad risum excitatus fuit. Hinc statim exortus est dolor adeò grauis per totum brachium vsq; ad nucham, vt spatio 24 horarum de conuulsione periclitaretur. Sequentibus verò adhibitis remedijs paulatim sedatus est dolor, & in pristinum statum restitutum est brachium.

R. Radicum & foliorum Althææ,
Maluarum,
Violarum,
Brançæ vrsinæ,
Florum meliloti,
Betonicæ,
Primulæ Veris,
Saluiæ ana M. j.
Sem. fœnigræci,
Lini ana ʒj.

Incidantur, contundantur, & coquantur in aqua ad consumptionem tertiæ partis. In ea decoctione ~~madefacta~~ lintheamina calidè applicui toti brachio: postea totum brachium & nucham sequenti linimento inungebam,

R. Ol. Lumbricorum
Vulpini
Axungia humanæ ana ʒj.
Succi lumbricorum ʒf.

Misce fiat linimentum. His remedijs sedatus est dolor: postea curatio feliciter progressa est.

Anno 1603. mense Aprili similis ferè casus accidit Claudio Dodino ciui Paterniacensi. Is vulneratus in brachio & carpo dextro, vbi nerui nonnulli quartæ & quintæ partis colli læsi fuerant, ex risu in maximos incidit dolores & convulsionis periculum, ita quidem vt ea nocte nulla quiete frui potuerit. Inuncto brachio superiori vnguento sedatus est dolor.

ANNOTATIO.

*Risus im-
moderatus
vulneratis
proximus.*

Risum esse affectionem cordis, ac ridendo cor ipsum, & per consequens pericardium magno cum impetu moueri, atq; ex vna in alteram partem ferri cōtrahi q; Eximius & summus ille Philosophus ac Medicus LAVRENTIVS IOVBERTVS testatur, & experientia docet. Ac quia pericardium mediastino & diaphragmati alligatur, vt in risu violento, ipsum quoque diaphragma violenter moueatur necesse est. Porro quia diaphragma lumborum vertebris, ac notarum costarum extremitatibus, atque inferiori sterno & xiphoidis cartilagini alligatur, præterea inferiore sua parte peritonæo, superiori verò pleura inuestita est membranjs, fit vt in risu violento, tum abdominis, tum præcipuè pectorales muscoli simul moueantur atq; contrahantur. In eo autem motu violento diaphragmatis & musculorum pectoralium, concutuntur & agitantur quoq; muscoli, brachia mouentes. In primis autem musculus brachium pectori adducens & brachium attollens, tam etiam nerui omnes qui

qui ijs intertexti sunt, & tendones ex ijs prodeuntes, simul contrahuntur atq; agitantur. Hinc fit vt violenter ridentes brachia pectori imponant.

Ac quia muscoli collum & caput mouentes partim ab osse pectoris & clauiculis, partim verò à vertebra pectoris oriuntur, necesse est, vt in violento risu & agitatione diaphragmatis & musculorum pectoralium caput simul moueatur. Hinc fit vt violenter ridentes caput inclinent, iam retro & mox in dextram aut sinistram humerum proijciant.

Inter crurum & abdominis musculos magnus quoque est consensus, ideoque violenter ridentes se incuruare coguntur: quum enim abdominis muscoli ex eleuatione violenta diaphragmatis in altum trahuntur, musculi crurum, venæ, arteriæ & nervi qui illis intertexti sunt, sequantur necesse est. Hinc perspicuum fit risum in omnibus vulneribus (magnis scilicet) periculosum esse, ac in nervis vulneratis dolores acerrimos & convulsiones, in venis, & arterijs hæmorrhagiam excitare. Monitos igitur velim Chirargos
& adstantes ne vulneratos facetijs
& iocis ad risum prouocent
immoderatum.

OB.



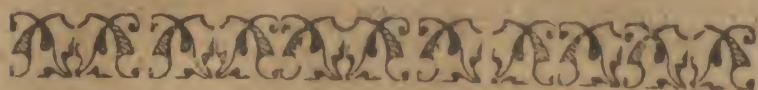
OBSERVATIO XXIV.

*Ex sternutatione nervorum opticorum
obstructio, & ex hac cæcitas
consequuta.*

*Sternuta-
tio visus
noxia.*

ADOLESCENS 14 annos natus & phlegmatici habitus cum æquali spon-
sionem fecit, posse se sternutare ad libi-
tum, imò etiam centies. Deposito pignore
cœpit ex immodica titillatione irritatis nari-
bus sternutare circiter centies & ampliùs.
Ex in protinus correptus est dolore capitis &
hebetatione visus, qui etiam sequenti die de-
perditus fuit, citra tamen inflammationem o-
culorum aut febrim. Conuocatis in eum
clarissimis doctissimisq; viris IANO AN-
TONIO SARACENO ET ANDREA
BONETO, decretum est vt purgato cor-
pore setaceum adhiberetur collo, vt & scapu-
lis cucurbitulæ: atque his vsus reuulsionibus,
visum paucos post dies recepit. Hinc apparet
quantum hallucinentur, qui in nervorum ob-
structione alijsq; morbis oculorum errhina
& sternutatoria præcipiunt & adhibent. Ma-
teria enim quæ à vehementi motu ex cerebri
ventriculis ad nares trahitur, & circa os cri-
brosum accumulatur, transiens prope nervos
opticos, ratione propinquitatis eos magis
magisq; obstruit. Obijcitur, purgationem
vniuer-

uniuersalem præmittendam errhinis: sed nūquam ita potest exonerari cerebrum, quin tantum materiæ supersit, quantum ad hanc exiguam neruorum opticorum capacitatem obstruendam satis sit.



OBSERVATIO XXV.

*Ex cicatrice ad pupillam extirpatione
grauissima symptomata.*

NOBILIS puella ita laborabat variolis
vt & cornea vnius oculi afficeretur pu-
stulis: ex his relicta est cicatrix ad can-
thum maiorem, instar vngulæ quæ Græcis
pterygion dicitur. Consuluerunt me parētes:
sed quum responderem nihil hīc me posse
præstare, adhibuerunt empiricum, qui nega-
uit cicatricem esse, sed concretam materiam
dixit in superficie corneæ, quam se facillimè
& sine periculo abstrahere posse audacter af-
firmavit. Parentes confisi filiam ipsi comini-
ferunt: at ipse ad motā manu dilaceravit cor-
neam. Inde dolores vehementissimi, inflam-
matio, febris, aliaque grauiora symptomata.
Tandemque humores omnes exciderunt:
vnde tunicæ contractæ sunt, & oculus planè
clausus. Honestissimam matronam Coloniae
in vico nouo, Im Korb, noui, quæ in pueritia,
vt ipsa retulit sæpe, laborauerat variolis: vnde
etiam

etiam cicatricem pupillæ contraxerat. Eam empiricus sibi commissam, nō manu, sed medicamentis erodentibus se curaturum promittebat: sed incidit & illa in grauiora symptomata: quippe efluxerunt humores, contractæ sunt tunicæ: inde oculus tota vita clausus.



OBSERVATIO XXVI.

Adolescens oculo perforato visum recipit.

QVINDECIM annorum adolescentem futoris cuiusdam filium Geneuæ in vico diuæ Mariæ cum Domino IOHANNÉ GRIFFONIO Chirurgo præstantissimo curavi, circa annum 1587, cui acus futoria perforauerat adnatam membranam prope Iridem: hinc factum vt humor aqueus statim efluxerit, & adolescens illico visum planè amiserit. Oculo imposuimus in primo apparatu albumen oui cum aqua rosea, & nonnihil croci: fronti autem defensiuum ex bolo Armeno, terra sigillata cum oleo rosaceo paucaq; cera & aceto in formam vnguenti redactum, atque iniecimus statim enema. Sequenti die catharticum exhibuimus & anodynis ad septimum vsque & amplius vulnus tractauimus. Deinde collyrio
exa-

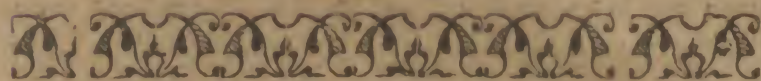
ex aqua euphrasæ, saccharo, & tuthia præparata cicatricem induimus. His curatus fuit nullo superueniente symptomate: haud multo post curationem visum quoque recepit. DODONÆVS in suis obseruationibus simile aliquid refert.

Anno 1597. curauī filium MATTHÆI BARBOTTI ciuis & mercatoris Lausannensis: cui, infixâ sagittâ, perforata fuit cornea, qua parte conspicitur Iris. Effluxit nonnihil humoris aquei, vnde contracta est cornea, & puer protinus visum amisit. Vulnus curauī ad modum suprâ dictum: puer hic quoq; non multo post visum recepit.

ANNOTATIO.

Omnino hic ægrotis crystallinus humor compunctus non fuit: est enim ille humor præcipuum instrumentum visus, ac suâ propriâ continetur membranâ Arachnoide: qua dilaceratâ, amplius humor crystallinus officium facere nequit. Effluxit autem in his aqueus tantum humor, quem natura in anteriorem partem inter vueam tunicam (quo loco duplicatur & inuertitur) & corneam locauit. Atque hîc quum sit excrementum quod exudauit ex venulis illis, quæ in vuea tunica conspiciuntur, & circa locum humoris aquei terminantur, aliquando renascitur, præcipuè in pueris, vt etiam eximius Anatomicus REALDVS COLVMBVS in suis Anatomicis scriptum reliquit. Id autem hîc notandum, vulne-

observatio vulneratâ pupillâ visum recipi non posse, quamvis humor crystallinus sit illæsus, & aqueus renascatur: vt in multis, ac potissimùm in assecla generosi viri OTTHONIS SCHENCHI domini ab Horst ante annos aliquot obseruauit. Is cultello perforata pupilla visum amisit. Curaui vulnus vt suprâ: visum tamen non recepit. Ineuitabilis enim cicatrix impedit quo minùs radij eorum quæ visui obijciuntur ad humorem crystallinum perueniant. Ex quibus perspicuum fit in extirpanda ad pupillam cicatrice nihil temere tentandum, ne malum incrucescat, quod ex obseruatione proximè præcedente patet.



OBSERVATIO XXVII.

*Ex frequenti oculorum ablutione aquæ
frigidæ obfuscatio & hebetatio
visus.*

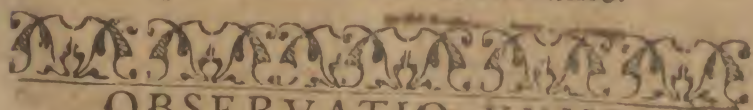
NOBILIS quidam à multis annis assuefactus singulis matutinis diebus abluere faciem & oculos aqua frigidissima. Hinc paulatim debilitatus & obfuscatu est visus. Tandem anno 1602. ophthalmiâ vtriusque oculi correptus, me aduocandum iussit. Cessit ei hoc malum in maximum commodum. Curatus enim ab ophthalm.

thalinia, & aqua nostra visum corroborante ad tempus vsus, lotionēque aquæ frigidaē reiecta, visus acutior quàm antè factus est.

ANNOTATIO.

Quum frigus teste Hippocrate condenset & induret, mirum non est, si frequenti ablutione oculorum in aqua frigida visus debilitetur: Incrassat enim & condensat aqua frigida spiritum visuū & humores oculorum, sed in primis membranam ipsam corneam densam & crassam efficit, ita vt per eam res obiectæ ad humorem crystallinum (qui præcipuū est instrumentum visus) penetrare difficulter possint. Vsum quoq; aquæ frigidaē, ex parte fuisse causam huius ophthalmiæ rationi consentaneum est; retinuit enim & inclusit humores & sanguinem in venis palpebrarum & adnatæ membranæ, qui postea putredinem & inflammationem contraxerunt. At quia hi humores ab inflammatione partim resoluti & extenuati fuerunt, partim in pus conuersi effluxerunt, mirum non est, visum post curationem ophthalmiæ acutiorem fuisse.

Aqua frigida lotio oculis noxia.



OBSERVATIO XXIIIX.

Vulneratæ linguae curatio.

Vix membrum in humano corpore reperitur, quod magis moueatur, quodq; adeo sit humidum laxumq; atque lin-

G

gua: Hinc fit quod ipsius vulnera transfuer-
sum facta, ut plurimum incurabilia censentur.
Suadeo tamen, ut (nisi planè abscissa fuerit)
curatio tentetur, non enim huiusmodi vul-
nera ex toto sunt incurabilia, ut sequens ob-
servatio testatur.

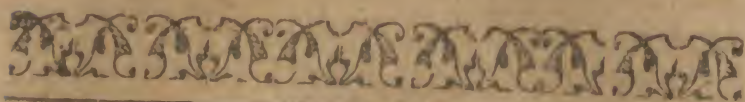
Anno 1587. Puellam trimam Lausan-
næ curandam habui, quæ extensâ linguâ in
terram cadens, partem illam quæ inter den-
tes erat, ferè ex toto abscidit, & quidem planè
abscidisset, nisi duorum dētiū defectus ob-
stitisset. Vocatus, putabam discissas partes
futurâ coniungere: Id verò quum propter
puellæ impatientiam minimè fieri posset, se-
quentibus remedijs curationem tentavi, atq;
feliciter absolui.

R. Foliorum & florum liquestri,
Plantaginis,
Rosarum rubearum ana M. j.
Corticum granatorum,
Balaustiarum ana ℥ i.

Coquantur in ℔ ij. aquæ chalybiatæ, ad
consumptionem tertiæ partis. In colatura
dissolve Acatia ℥ ij. Syrupi de rosis siccis ℥ ij.
Misce: fiat gargarisma, quo sæpius interdum
abluatur lingua. In ore continenter tenebat
syrupum de rosis siccis, de cydonijs, syrupum
conservationis cerasorum, de Ribes, & coa-
gulum cydoniorum.

Vescebatur iusculis carniū recentium &
hordaceis, lacte amygdalarum dulcium, & si-
milibus. His Dei beneficio plenissimè cura-
te fuit,

ta fuit, neq; vlllo modo deprauata fuit loque-
la, vt postea apparuit per duodecim integros
annos, quibus vixit.



OBSERVATIO XXIX.

*Ex calefacta facie ablutâ aquâ frigidissi-
mâ grauiâ symptomata.*

ADOLESCENS in Solingen 24 an-
nos natus, robustissimus & sanguinei
temperamenti, quum hyemali tempore
in duello vehementer incaluisset, & vul-
nusculum in faciem accepisset, ad flumen ac-
cedit, vbi quum frigidissimâ aquâ primò, in-
super niue abluisset faciem, exortus est statim
vehemens dolor cum totius faciei tumore, &
nodulis duris, liuidis & asperis. Dolor seda-
tus est paulatim, sed nodulæ & liuor cutis
manserunt, ita vt à leproforum vultu parum
differret ipsius facies: reliquæ verò corporis
partes tum internæ tum externæ sanæ erant
omnino. Adjit ine tandem anno 1599. quum
per biennium hoc morbi genere laborasset.
Purgato prius corpore, secta in cubito cepha-
lica, & applicatis cucurbitulis nuchæ & sca-
pulis, primo hoc fotu nodulas emollire stu-
dii.

R. Radicum & foliorum Altheæ
Radicum brioniæ ana ʒj.

G 2

Florum Chamomillæ, Rosarum Rube-
arum, Meliloti,

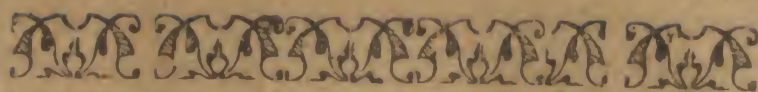
Betonicæ ana M. j.

Sem. fœnigræci ʒ℥.

Coquantur in aqua, in qua intincta spon-
gia calidè applicetur nodulis. Hoc fomento
per aliquot dies vſus, denuo corpus purgavi
pilulis aureis & cochijs, & cucurbitulas sca-
pulis & nuchæ applicui: Deinde hirudines
nodulis grandioribus admoui. Postea faciem
aqua rosacea, & liliorum alborum, item florū
fabarum quotidie abluendam curavi. His v-
ſus per paucos dies, durities & nodulæ subſi-
derunt, & liuedo ex parte remiſit.

Similis ferè caſus accidit nobili cuidā mihi
notiſſimo. Is quum Iuuenis eſſet, & Baccha-
nalia cum ſocijs celebraret, larvę loco, faciem
peculiari atramento commaculavit: finitis
Bacchanalibus, quum incaluiſſet, faciem a-
qua frigida abluere tentat: Sed quia attramē-
tum exſiccatum tenaciter adhærebat cuti, nō
niſi cum difficultate abſtergi potuit. Ex vio-
lentis hiſce lotionibus primò aquæ frigidæ,
poſtea calidæ, exortus eſt dolor in facie,
& vndiq; nodulæ liuidæ: vbi medi-
corum quantumvis docto-
rum conſilia fruſtra
adhibita fue-
runt.

O B.



OBSERVATIO XXX.

*De catarrho ad gingivas gangræna,
& mors.*

GANGRÆNAM gingivarum & oris, præcipue in pueris, raro sanabilem, in sphacelum autem degenerantem insanabilem esse, in Tractatu nostro de Gangræna & sphacelo ostendimus. Id verò iam quibusdam observationibus confirmare operæ precium esse existimaui.

EXEMPLVM I

PVELLA 4. annos nata, eaque filia nobilissimi viri N. Bon Hogstein zu der Bolckerdeyen / ex morbo acuto sanata, catarrho vehementi ad gingivas cum nausea & capitis dolore correpta fuit. Adduxerunt eam parentes Dusseldorpium, ubi ad consilium vocati fuerunt clarissimi D. D, GALENVS VVIERVS Illustriss. principis Cluiacensis, Iuliacens. & Montensæ Archiepiscopi Treueriensis, Archiater dignissimus; & COSMVS SLOTANVS (apud quem ego tunc temporis praxim exercebam) eiusdem principis chirurgus præstantissimus. Tota facies in tumorem ædematosum eleua-

G 3

ta fuit. In sinistra mala tumor rotundus, durus & liuidus, non adeo tamen magnus apparebat. Gingivæ verò, & sinistra pars oris gangræna correpta fuit. Multa sed frustra ipsi adhibuimus remedia: tantus enim fuit defluxus humorum pituitosorum & frigidorum, ut calidum innatum, ex præcedenti morbo labefactatum refocillari non potuerit. Itaq; tandem exesis gingivis labijsque ad nasum usq; è vita decessit.

EXEMPLVM II.

GENEVÆ cum clariss. D. D. IANO ANTONIO SARACENO, philosopho summo & medico Regio, cōpatre meo omni studio reuerendo, & IOHANNNE GRIFFONIO Chirurgo præstantissimo, in duabus puellis similem penè casum observaui. In curatione nihil quod necessarium videbatur prætermissum fuit: nihilominus ex laborantes febre, delirijs, syncope, vomitu, & spirandi difficultate, tandem è vita decesserunt.

EXEMPLVM III.

FILIVS auunculi mei Theodori auffer Roulen, erosione gingivarum propter scorbutum, vehementer laborabat, tandem in gangrænam degeneravit erosio illa, & ut priores, è vita decelsit, cum doloribus
maxi-

maximis, alijsque pessimis symptomatibus. Summa igitur adhibenda est diligentia in huiusmodi morbis oris: præsertim in iunioribus, qui putredini obnoxij sunt: tum quia pars oris per se calida est & humida, tum etiam quod constitutio puerorum talis sit. Ideoque prospiciant tyrones Chirurghi, ne temere polliceantur ægris, quæ præstare nequeant, & quæ queant fideliter præstent.



OBSERVATIO XXXI.

Quidam per imprudentiam deuorans frustum corij, propemodum suffocatus tandem conualuit.

ANNO 1594. mense Maio, ciuis & tutor quidam Coloniensis, e regione diui Laurentij, inter confabulandum ore continebat corij frustum, quod illo præ risu hiantè gutturi se insinuauit & infixit. Prouocauit statim vomitum: sed neque regerere, neque deglutire potuit: quapropter homo ille propemodum suffocatus est. Vocatus vnà cum clarissimo viro Domino IOHANNES KVENIO BRIDEMBACHIO Med. D. protinus inieci gutturi decoctum emolliens ex radicibus Altheæ, seminis lini, fœnigræci, cum oleo amygdalarum dulcium: deinde stylo argenteo incuruo corium ad capacita-

tem stomachi depuli: quod post semestrem spacium per aluum egessit. Operationi præter alios quamplurimos interfuit Reueren. D. D. SEBASTIANVS SEYDELLIVS verbi Diuini minister fidelissimus, qui & nationis testis est.

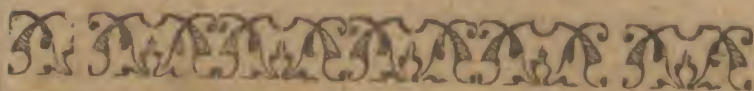


OBSERVATIO XXXII.

Mulier ossiculum deuoratum, quo penè suffocabatur, septimo tandem die egessit.

ANNO 1592. Metzgen auff den VValber Hildenæ, ossiculum vndiq; per acutum deglutiuit. Primo, secundo & tertio diebus prouocato vomitu, neque egere, neque transglutire potuit. Vocatus tandem quarto die inueni collum intus & extra inflammatum, ita vt vix inspirare aut expirare, vel etiam iuscula sorbere posset. Urgebant dolor vehemens, febris, delirium, & conuulsiones. Quum ossiculum neque vomitu, neque instrumentis vllis depelli, nedum extrahi posset, sed iam in ipso gutture abcessum procreasset, anodynis quantum potui dolores sedauì, & suppurationem prouocaui. Intus decoctum ex radicibus altheæ, semine Lini, fœnigræci & cydoniorum, cum oleo amygd-

mygdalarum dulcium, per siphonem inieci. Exteriùs autem collum inunxi oleo anethino, liliorum alborum & amygdalarum dulcium: & cataplasma ex farina fabarum, floribus camomeli, meliloti, semine Lini, fœnigræci coctum in hydreæo adhibui. Interim etiam aliquoties enemata inieci, & vires iusculis conseruaui vsq; ad diem septimum. Tū per os reiecit plurimum puris, simulque ossiculum, cuius magnitudinem hic subieci: sicque liberata & breuī curata fuit.

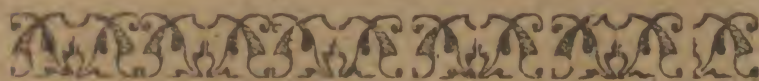


OBSERVATIO XXXIII.

Spinæ piscis gutturi infixa, biennio post excitato abcessu in externa colli parte extracta.

ANNO 1594. Colonix accessit ad me mulier laborans tumore insigni ad maxillæ inferioris partem dextram, qui tumor sese ad asperam vsq; arteriam, aurem, & furculam extendebat, representabatque stea-

toma: mollis erat sine inflammatione. In primis emollientia & discutientia per aliquot dies applicui: sed quum viderem his nihil profici, causam penitus inquisiui. Illa respondit se ante biennium interedendum spinam piscis deuorasse, quæ œsophago adhæsisset, indeq; statim exortum dolorem maximum, ita vt difficile cibum & potum deglutire posset: tandem dolore sedato collum paulatim intumuisse. Ex hac declaratione cognoui spinam aut ipsius portionem adhuc remanere; hinc ad suppurantia confugi. Suppuratus tumor, à Ludouico Gandorpio chirurgiæ studioso, cui aliò proficiscens curationes commiseram, incisus est. Manavit materies plurima: spina post apparuit, quam ipse integram & incorruptam extraxit. Vlcus post paucos dies coaluit.



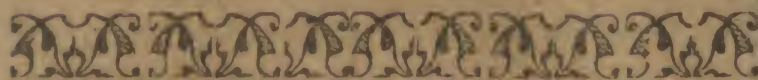
OBSERVATIO XXXIV.

Ex deglutita acicula horrenda symptomata.

ANNO 1592. Hildenæ in arce Horst, ancilla nobilissimi viri OTTON. SCHENCK von NIDECK 18. annos nata, aciculam grādiusculam fortè deglutiuit. Hinc tamen, quia triduo nullum sensit dolorem, aciculam iam dudum per secessum deiecitam

etiam fuisse sperabat: sed decepta fuit misera illa. Quarto enim die, primò in fundo ventriculi, mox quoque circa pylorum exortus dolor & crutiatu adeò vehemens & acerbus, vt dies noctesq; exclamare & vlulare coacta fuerit. Ego sexto die, à morbo incepto, vocatus inveni ipsam phreneticam, cum ardentissima febre, lingua, arida, vultu inflammato, mente adeò captam adeòq; furiosam, vt nemine agnosceret, nec cibū & potum exposceret. Convulsiones colli, brachiorum & crurum maximè & horrendæ aderant. Aliquando sese ex vna, in alteram partem lecti, tali impetu proiciebat, vt tres viri quantumuis robusti vix illam tenere possent. Exclamabat, vlulabat, & manibus ventrem, non aliter quam si ipsū dilacerare voluisset, tractabat: & (vt verbo dicam) videbatur potius à dæmone obsessa, quàm morbo laborare. Quum verò aliquando per horam integram aut circiter ita vexata, & conuulsionibus horribilibus, cum incredibili cruciatu, ex vna in alterum partem agitata & fatigata esset, conquiescebat paulisper, & tanquam semimortua iacebat: rursus & repentè priora symptomata inuadebant eam. Ego interim iusculis pinguibus castratorum, item crematurâ hordei mundati, quibus admiscebam butyrum recens & oleum amygdalarum dulcium, ptisanâ quoq; & lacte amygdalato corpus continuo nutriri curauit. Præterea ne excrementa in parte aliqua intestinorum indurata aciculæ impedimento essent,

sent, leniter illam purgaui. Sic diuino fauore aciculam in illo cruciatu tandem decimo quarto die egeffit. Postea sedati sunt dolores, reliquaque symptomata, ita vt breui pristinae sanati restituta fuerit.



OBSERVATIO XXXV.

Ex rebus extraneis gutturi infixis mors.

INTER comedendum sæpius accidit, vt ossiculum, spinæ piscis, aut simile quid gutturi inhæreat: inde compressa tracheia arteria, quæ gutturi incumbit, protinus suffocatur animal: quod sequentibus confirmo exemplis.

EXEMPLVM I.

ANno 1595. Coloniae Agrippinae mercatori cuidam ientando frustum cutis pernæ assatæ, ac mica panis sale & pipere aspersæ, infixum est gutturi: vnde protinus dolor vehemens, conuulsiones, rigor, ac tandem suffocatio orta sunt.

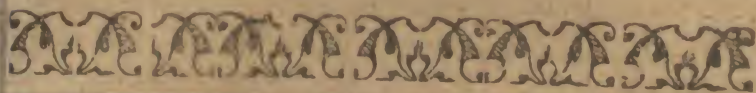
EXEMPLVM II.

EODEM anno Coloniae mulier, pertrahens pistoris officinam, ac manu ducens puellum, laganum emit, quod puellus in manum sibi datum eundo comedit: huius frustum quum adhæsisset gutturi, statim

statim suffocatus est puer, antequam mater ad ædes suas perueniret.

EXEMPLVM III.

Hoc quoque anno puer erat Coloniae
auff dem Bull bey der Schildergassen
cui globulus plumbeus deglutitus tra-
cheiæ arteriæ se insinuauit. Vocatus quidem
fui, sed puer ante meum aduentum suffocatus
decessit.



OBSERVATIO XXXVI.

*Modus eximendi ossicula & alias res
gutturæ infixas.*

QUAM periculosa sit mora hac in re,
ex superioribus satis constat. Subito
igitur diligentia adhibenda, vt quic-
quid gutturæ infixum est, quamprimum ex-
trahatur. Ideoque statim oleum amygdala-
rum dulcium, aut oliuarum (caue tamen ne
substituas butyrum (in œsophagum infundē-
dum. Deinde digito, pennâ, aut simili aliquo
instrumento in os immisso, vomitus prouo-
candus: his enim sæpius secum expellit quic-
quid gutturæ inhæret. Postea speculo oris
linguâ depressâ (si ossiculum sese visui præ-
beat) rostro coruino incuruato apprehēden-
dum atque extrahendum est. Si verò pro-
fundius

fundius fuerit, nec rostro apprehendi possit: nonnulli spongiam nouam, auellanae magnitudine, eamque compactam filo longo & forti alligatam, & oleo amygdalarum dulcium inunctam, ægro deglutiendam suadent, filum digitis tenente Chirurgo: fieri enim sic potest, vt deglutita ægro spongia secum simul in ventriculum depellat id, quod gutturi inhærebat, aut retracta filo eadem, simul nonnquam extrahatur, vomitûque reijciatur. Aut potest globulus plumbeus filo alligari & deglutiri, atque denuo extrahi: vt de spongia iam dictum est.

Nihil verò præstantius, aut aptius ad extrahenda ossicula, & spinas piscium è gutture, hoc sequenti instrumento, quo ego feliciter usus sum, tum aliàs tum præcipue anno 1603 16. Augusti in Ludouico Tissot Lustriacensi, qui inter cœnandum ossiculum, triangularis figuræ, sed crassum, quale hîc depictum est, deglutit.



Hoc profundius œsophago è regione scilicet, inter vltimam vertebram colli, & primam meta-

metaphreni, se adeo insinuarat, vt id neq; deglutire neq; reijcere posset. Adstantes statim porrum profundius in ipsius gulam intromiserunt, & vomitum prouocarunt, sed frustra: ita quidem vt noctem magno dolore & suffocationis metu transigeret. Sequenti die, penè suffocatus ad me ducitur. Ego oleum amygdalarum dulcium, œsophago satis copiose infudi, & vndique exterius collum eodem oleo inunxi. Postea iussi vt ei tenerentur manus & caput, interim ego, depressa prius lingua speculo oris, instrumentum inferius depictum in gulam intromisi, vsq; ad ossiculum, sensimque & modicè circumducto ex vna in alteram parte instrumento, donec id paulatim ad latus ossiculi, profundius depulerim. Deinde retrahendo ossiculum simul suo loco amotum & extractum fuit: Atque breuî conualuit. Huius operationis & curationis testes sunt Daniel Tauellus, & Samuel Galliardus ambo Ludimagistri in schola Paterni-acensi.

Figura

Figura & descriptio prædicti instrumenti.



Et

Est autem fistula argentea aut ænea incuruata, crassitie pennæ oloris, longitudine verò vnus pedis cum dimidio aut circiter. Est & vndique perforata. In sua extremitate verò habet spongiolam nouam auellanæ magnitudine firmiter alligatam. Hac fistula in æsophagum immissa & circumductâ, quemadmodum antea diximus, postea extractâ, ossiculū aut quicquid simile fuerit, extrahimus. Si enim accidit vt foramen aliquod fistulæ ossiculum aut spinam excipiat, tum simul cum fistula extrahitur: sin minus, asperitas ossis spongiæ adhærebit, & suo loco amouebitur: quod & ego experientiâ comprobauī, antequam haberem fistulam perforatam.

Non tamen ossiculum aut spina prima vice, dum intromittimus fistulam, extrahitur, nec propterea ab incepto opere desistendum: Aliquoties enim quinquies aut sexies fistulam intromittere coactus fui, donec tandem ossiculum suo loco amotum & extractum, vel (si aliter fieri nō potuit) in vētriculum depulsum fuerit: quod & periculo vacat: præstat tamen per os extrahere, si fieri possit.

In hac operatione autem circumspectè agendum, ne instrumentum in asperam arteriam loco æsophagi immittatur, quod valde periculosum esset. Itaq; vt Chirurgus harum partium anatomiam sciat necesse est. Incumbit autem æsophagus vertebris collis: Aspera verò arteria anteriorem partem occupat. Itaque quamprimum Chirurgus linguam spe-

H

culo depresso: extremitatem instrumenti sui, ubi spongia (quæ oleo amygdalarum dulcium aut oliuarum prius inungenda) alligata est, vertebris imponat, ac leuiter leniterque deorsum imittat. Sic enim ratione spongiæ instrumento alligatæ, epiglottis (hoc est, operculum laryngis) deprimitur, & aspera arteria clauditur, usque dum instrumentum immissum sit profundius.

Quantum ad spongiam filo alligatam, de qua mentionem fecimus, non usque adeo illi est fidendum. Contrarium enim in enarrata operatione expertus sum. Et quomodo fieri possit, ut spongia leuissima, vel simile quid transeat in os infixum in œsophago? Huius monitum volui lectorem, ne rei inutili confidat: at interim æger periclitetur. Habeat igitur Chirurgus semper in promptu instrumenta ad hanc operationem necessaria: cunctari enim hac in re non licet. Si in asperam arteriam quidpiam illapsum fuerit, sternutatoriū admouendum est naribus: veluti aliquid piperis aut euphorbij vel ellebori albi. Ab acidis & tussim prouocantibus, contra opinionem quorundam omnino abstinendum. Tussien. sua sponte satis accidit: acida verò & œsophagum & asperam arteriam & quicquid attingunt coarctant, constringunt & angustiora efficiunt. Quapropter continuo ore teneat Syrupum de liquiritia de polytricho, & violatium, aut (quod ego expertus sum) oleū amygdalarum dulcium saccharo ad partes æquales commistum. Post

Post extractionem guttur sæpe abluendū est decocto hordeaceo, aut aqua plantaginis cum melle rosaceo & diamorone, si dolor adest, sumat ter aut quater interdium cochleare ol. amygdalarum dulcium, vel rosacei. A vino & ab ijs omnibus quæ calefaciunt, abstineat, ne inflammatio & dolor excitentur. Utatur iusculis panatellis, crematurâ hordei, lacte amygdalarum dulcium, euulsione seminum frigidorum maiorum, ijsq; omnibus quæ facile deglutiri & concoqui possunt. Si æger iuuenis fuerit, & sit inflammationis suspicio, electuario lenituo aut diacathol. aut syrupo rosato solutiuo, & elect. de succo rosarum euacuandus est, & vena basilica brachij dextri incidenda. Exteriùs inungendum est collum oleo rosaceo & myrtino, & unguentum de bolo applicandum.



OBSERVATIO XXXVII.

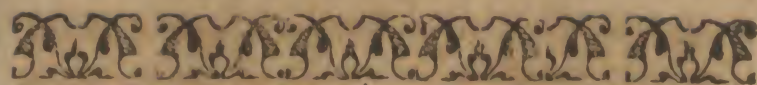
*Ex vlcere circa fauces appetitus vitiosus,
citra quem cibus deglutiri non
poterat.*

MVLIEREM quadragenariam sæpius inuisi Coloniz, quæ vlcere maligno circa fauces ex pituita salia è capite distillante per annos aliquot laborauerat: adeo vt partes quædam palati, (vti sunt amygdalæ,

H 2

vuula, epiglottis, & portio gulæ) excelsæ essent. Vix loquebatur: cibum & potum nonnisi maximo cum dolore poterat deglutire. Hæc autem in primis notatu digna: quòd quamvis minimè grauida esset, interdum hæc vel illa prægnantis instar appeteret, nempe haleces, carnes, & pisces salitos & infumatos, aliosque concoctu difficiles cibos, vti & fructus immaturos. Deinde (mirum magis) quòd talia quantumvis dura sine dolore vllò deglutiret, si modò appeteret. Verùm appetitum & deglutionem illam planè supernaturalem illo summo Dei beneficio accidisse non dubito: alioqui vita in tot anno: protrahi & foueri nō potuisset, quum nullo modo hordeatum aut amygdalatum, vel carniū ius, aut tale quippiam sorbere posset, abhorrente stomacho, adeoque sæpissimè totum triduum à cibo & potu abstineret, donec appetitus ille vitiosus denuo recurreret. Præterea quanuis quod appetebat morbo contrarium esset, eo tamen sine noxa vescebatur: quicquid autem respuebat, licet idoneum, nauseam & nonnunquam paroxysmos febriles inducebat. Ex quibus intelligimus, non semper ægrotis seuerius de neganda, quæ natura sumimè appetit. Siquidem videmus & nonnullos haud prius ex quartana alijsq; morbis chronicis conualuisse, quàm illorum quantumvis vitioso appetitui satisfaceret. Sed ea curatio nō vsquequaque tuta est; imò neq; ista mulier illo modo sanitatem recuperavit.

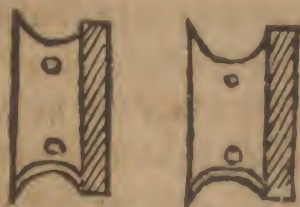
O B.



OBSERVATIO XXXIIX.

*Insignis curatio ad maxillarum iun-
cturam.*

ANno 1590. adiit me mulier quædam cum tumore cancroso circa dextram maxillarum iuncturam, auxiliares manus implorans. Purgato itaque primùm corpore, & in brachio eiusdem lateris incisa cephalica, optimoque præscripto vitæ regimine, perrupi & exedi escharoticis septicisque tumorem: vlcus rarò propter continuum maxillæ motum non antè ad cicatricem perducipotuit, quàm maxillam immobilem constituerim, quod effeci duobus ligneis instrumentis, pares furculas duas A & B. insignitas habentib. quas circa superiores & inferiores



dentes collocatas, dentes collocatas, dentibus beneficio ænei fili, quod per foramina, lateris O O notata, traducebatur, alligabam: Sicq; procurabam, vt os neq; clauderet neq; aperire posset, supra magnitudinem illorum instrumentorum. Corpus interim iusculis a-

H 3

hisque liquidis cochleari cibari iussi: atque adeo intra paucos dies vlcus plenè curatum fuit.



OBSERVATIO XXXIX.

Abscessus post aures serius apertus febrem & mortem induxit.

ANno 1599. ineunte Aprili, quadragenariam & innuptam puellam Coloniae Agrippinae, abscessu post aurem sinistram (quem Medici parotidem nuncupant) laborantem vidi. Nulla adfuit in principio febris, neque lecto decumbebat, imò domestica administrabat. Demum circa decimum quartum morbi diem, quum abscessus ad pugni magnitudinem excreuisset, & materia plane esset præparata, sed propter duritiem cutis diutius retenta, viam deorsum sibi petebat. Tum aduocatus inueni abscessum ex semetipso ante aliquot horas ruptum: puellam verò febre, lipothymia, nausæa, & cibi fastidio, vigilijs item, dolore dorfi & renum, laborantem: nihil tamen aut parum ex abscessu effluebat, neque pus sursum reuocari potuit. Itaq; paucos post dies è vita decessit: Ex quibus perspicuum est, in huiusmodi abscessibus, siue sint in emunctorijs siue in vicina,

nia, non esse expectandum donec sponte erumpant: ut etiam liquet ex observatione 81.

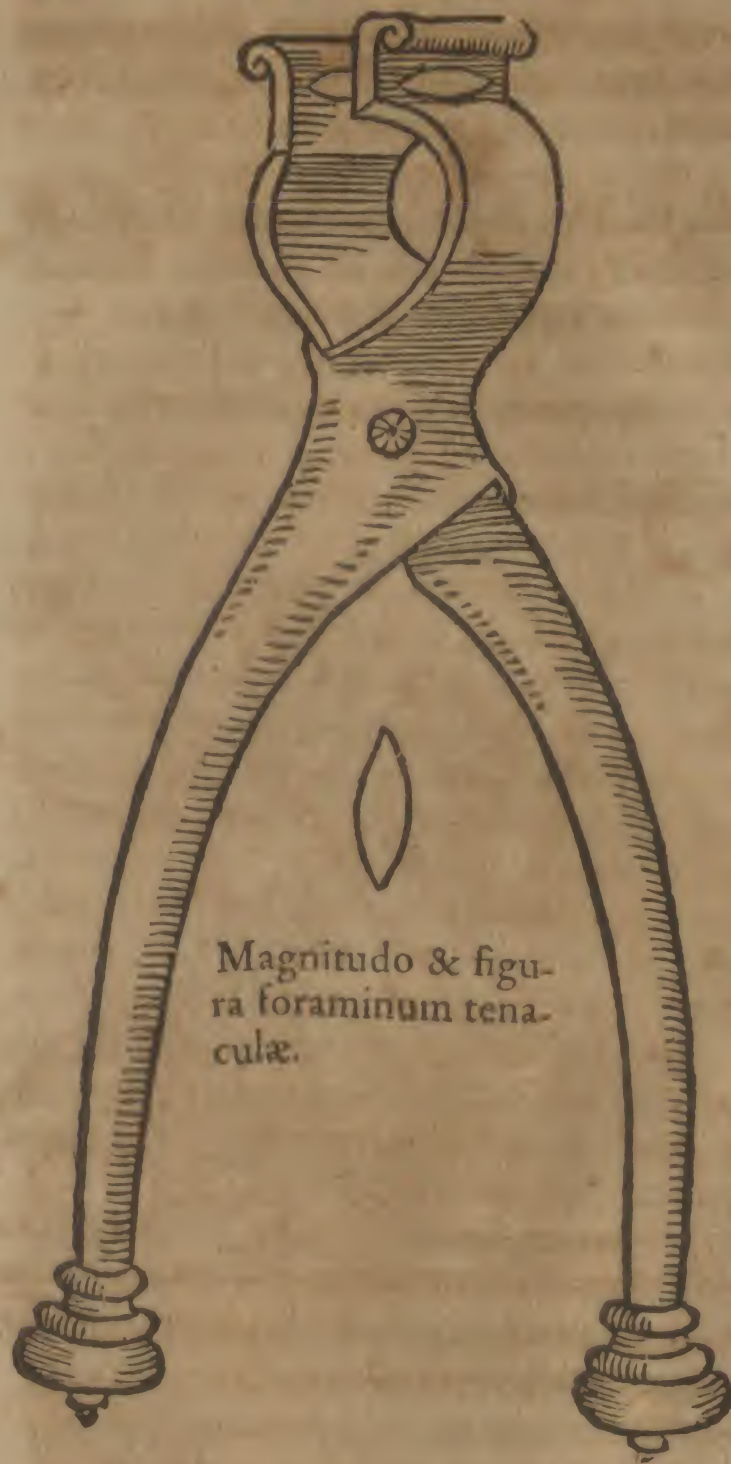


OBSERVATIO XL.

Setacci absq; igne adhibendi ratio.

QUñ nulla sit operatio in tota Chirurgia, qua magis deterreatur æger, quæque maiorem horrorem ipsi incutiat, quàm cauterium actuale, quo hætenus vsi sunt Chirurghi in conficiendis setaceis: adductus sum ante annos aliquot cogitare de commodiore & iucundiore modo applicandi illud, qui in multis tum præclaris, tum plebeis & Coloniae & Lausannæ ex voto successit, quique etiam hîc Paterniaci Auëticorum nuper, præfente ALBERTO HAVVENZVEIGIO Berlinense, Medicinæ Candidato, & Chirurgicarû operationum in primis studioso, conuictore meo suauissimo, aliquoties feliciter adhibitus fuit. Eum autem modum sic administro.

Præparato satis ægro cùm victus ratione tum purgationibus, & venæ sectione, si morbus requirat & ætas permittat, tenaculam hîc delineatam in promptu habeo.



Magnitudo & figura
foraminum tenaculae.

Hæc

Hac cutem (in humili prius scamno ægro collocato, lineaque per longitudinem colli in medio ipsius exactè atramento ductâ, necnon vtraque parte perforandâ punctis atramento itidem notatâ) quam inter secundam & tertiam, aut tertiam & quartam cervicis vertebram à musculis separatam digitis eleuo, ministro apprehendendam firmiterque tenendam permitto : ita quidem vt puncta atramento facta ad forcipis foramina sint, quemadmodum monstrat figura.



Deinde ab antica pare stans, pedibus meis circa patientis pedes collocatis, capiteque eius abdomini meo, quò id (quantum fieri potest) tenere queam, imposito, forcipem lini-

H 5

ſtra prehendo, & dextrâ pro ferrea acu candente adhibeo argenteum cultellum frigidû, figuræ hîc depictæ, eumq; ancipitem & acutum, inſtar ſcalpelli, quo venæ inciduntur. Hoc perforo, quod tenetur tenaculis. Mox aliâ acu, hîc quoque depictâ, traduco funiculum rotundum, contextum ex ſerico albo aut purpureo, craſſitie æquante & implente ferè ipſum foramen: longitudine quatuor ſpithamarum, vt circuncirca collum, & ad pectus uſque propendere queat, figura autem cultelli & acutalis eſto.



His tandem bene feliciterque peractis, primo apparatu linteum reduplicatum, oui candido probè conquassato, intinctum applico: sedat enim dolorem, sanguinemque, si profuit, sistit. Secundò sequens digestivum impono:

R. Terebinthinæ lotæ in aqua

Betonicæ 3 ij.

Ceræ novæ 3 f.

Gummi elemi 3 j.

Olei rosacei & amygdalarum dulcium ana 3 f.

Dissolvitur gummi cum oleis, additis terebinthinâ & cerâ F. vnguentum, addendo vitellum oui, Croci 3 f.

Facta ita digestionē ad sextum vsq; diem, funiculum paulatim à sinistra in dextram, vel à dextra in sinistram duco, donec pars sanie humectata, sit amota, & extra vulnus propendeat, quò possit abstergi. Deinde folium hederæ linteolo molli involutum indies bis impono, idoneisq; fascijs contineo, & hoc pacto eousque cum setaceo procedo, donec is cum cominodo & ægri salute, extracto funiculo, phœnicino aut diapalmatis ceroto cicatrice claudi possit.

At hîc rei novitas de more suspecta, suis confirmanda est argumentis. Hoc ut fiat, ante omnia expendendæ duæ primariæ actiones & qualitates, quas inurit candens ferrum; dein videndum anne sint proposito nostro accommodæ.

Ferri

Ferri candentis actio & qualitas prima est desiccatio, quæ quidem fit ratione qualitatis calidæ & siccæ, quam ignis elementum ferro imprimat. Hinc altera, in eum tamen prioris accidens: corroboratio videlicet partis quam afficit, eò quòd humiditas excrementitia candente ferro desiccata sit. Ut enim humiditas nimia immollit, laxat, stupefacit & ineptas reddit partes ad suas functiones; sic temperata siccitas contrarium potius est efficere. Iam disquiramus, num actiones & qualitates istæ sint ad institutum nostrum. Siquidem adhibetur setaceus funiculus loco sano ad derivandum ac reuellendum humorem quemlibet, nihil opus locum sanum desiccari aut corroborari. Nam si velim setaceum ad se illicere humorem ex parte affecta, non modò exsiccandus est locus cui applicatur, sed contrà humectandus, quippe constat sicca non attrahere, nisi priùs aliquantùm mollita. Præterea quoniam corporum nostrorum siccitas accidentaliter constringit & comprimit partes, hæc eadem humiditas parte illa contenta simul exprimit, & depellit in partes debiles, illis excipiendis opportunas. Alter ferri candentis usus, quem diximus, est corroboratio partis cui applicatur. Hæc rursus malè convenit loco, in quem deducendi sunt humores. Postquam enim corroborata est actuali cauterio, tantum abest ut attrahat, ut contrà propulsatura sit quod influebat. Ex his colligimus in defluxionibus, catarrhis, & imbecilli-

*Candentis
ferri actio-
nes duæ.*

I.

II.

cillitate visus & faciei partium, nec desiccanda, nec roboranda esse setacei vel cauterij loca, cervicem & brachia: imò contrà roborandum locum dolentem, & debilitandum eum in quem derivandus est affluxus. Setaceus verò funiculus nostro modo adhibitus his actionibus vacat. Neque enim desiccet, quum absit calor: nec roborat, imò debilitat potius quum solvatur continuitas. Tertiò denique in eius applicatione non mihi probatur vsus ferri candentis ob phantasiam, & horrorem, quem plerique omnes ex eo concipiunt. Age enim quot homines ex sola phantasia in gravissimos morbos incidunt, febrim, syncopas, epilepsiam, apoplexiam. &c? Adeò vt sint nonnulli quos citius ad prælium adigas, quàm vt ferro candenti sese permittant. Dolor non maior, quam in phlebotomia: nisi quum sit digestio. Sed quid hoc respectu doloris ex cauterio? Atque hæc de nostro setacei adhibendi modo fusè satis dicta sunt, in rudiorum præsertim, eorumq; (qui illum tanquam crudele aliquod remedij genus hætenus aversati sunt) gratiam & informationem.



OBSERVATIO XLI.

De præstantia setacei exempla quinque.

Quia in præcedenti observatione setaceum faciendi modum descripsimus,
non

non erit abs realiquid de ipsius excellentia subiungere. Setaceum autem, quàm magni faciant præstantissimi Medici, satis perspectum habeo, ne ullâ itaque usus eius luculentissimus apud eos indiget demonstratione: sed quia multi empeirici, quos huius remedij præstantia latet, id tanquam crudele reijciunt: placuit hîc in gratiam iuniorum chirurgorû exempla nonnulla in medium adferre, quib. ipsius præstantiam & summam vtilitatem inquam plurimis cerebri morbis comprobabo.

EXEMPLVM I.

ANno 1598. Iuuenem Lausannæ 15. annos natum curandum habui, qui singulis ferè diebus, semel ad minimû accessione epilepticam patiebatur, cuique ob id multa, sed frustra, præscripta adhibebantur remedia. Ego purgato corpore pilulis aureis & cochijs, institutoque regimine optimo, Setaceum ipsi adhibui. Hinc accessiones remiserunt, & paulatim ab epilepsia liberatus fuit, corpore eius post leniter aliquoties purgato.

EXEMPLVM II.

FILIA SIMONIS ENGELGRAFF
habitantis Colonæ, post variolas ophthalmia ex utroque oculo adeò laborabat, vt de visu periclitaretur. Multa ipsi quoque

que, sed frustra, præscripta fuerunt remedia. Ego tandē cū clarissimo D. D. ARNOLDO MANLIO medicæ facultatis in illustri Academia Coloniēsi Professore primario, ad cōsiliū vocati, setaceum ipsi consulimus, & applicauimus, cuius beneficio, & diuino fauore, breuī quoque curata fiat.

EXEMPLVM III.

SIBYLLA filia mea ætatis suæ quinto quum anno 1596. grauissimè ex variolis laborasset, & hinc inde defluxione ad oculos, duorum annorum spatio, misere vexata fuisset: nec ullis remedijs curari posset, setacei tandem, 1598. anno, adhibitione, quo defluxus ad nucham reuocatus & euacuatus fuit, paulatim & ipsa, & oculi eius, defluxionum inimunes, gratia Deo, conualuerunt.

EXEMPLVM IV.

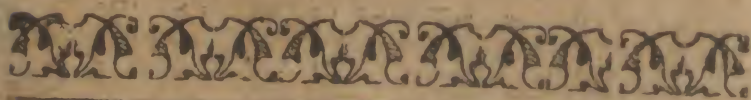
ANno 1598. Honeſta matrona Lausannensis 30 annos nata, robusta, sed humidissimo cerebro prædita, quæ fistula lacrymali, & sæpius inflammatione oculorum afficiebatur, Dei, & setacei à me exhibiti beneficio, ab inflammatione & fistula liberata, & curata fuit. Laborauerat item antea per annos aliquot fluxu muliebri aut mēstruus albis; quamobrem nunquam vtero gestauerat, adhibito verò setaceo, paulatim
remisit

remisit fluxus, & paulò pòst concepit, ac fili-
am peperit, quæ vsq; ad hunc annum 1604.
vnà cum matre bona valetudine fruitur.

EXEMPLVM V.

ANno 1603. curandam habui puellam
12 annos natam, quæ præ defluxione,
& inflammatione ad oculos, visum
planè amiserat. Purgato corpore, institutaq;
victus ratione, & setaceo adhibito, visum vni-
us oculi recuperavit: alterius enim oculi tu-
nicæ, ante aîos quatuor, ex simili defluxione,
& inflammatione exesæ, & planè corruptæ
fuerant.

In catarrhis & distillationibus ad pectus ni-
hil præstantius esse setaceo quam plurimis
exemplis, si opus esset, probare possem, quæ
tamen breuitatis gratia omitto. Hoc tamen
coronidis vice addo, me nonnullos semi-
phthificos, qui & sanguinem & pus expuerûr,
hoc remedio præcipuè curasse.



OBSERVATIO XLII.

*De fontanellis in ceruice infantulorum
nostra opinio.*

QUIA pro setaceo pueris nonnunquã
adhibetur fontanella in ceruice, ma-

ximè circa primam & secundam vertebram, idque non suæ ipsorum damno & detrimento magno, placuit peculiarem nostram hac de re opinionem in medium adducere. Præscribunt autem practici infantulis fontanellam hanc pro setaceo, quòd tolerabilem credant & minus dolorificam. Ego contrà plurimùm

I. Ratio cur pueris setaceum potius sit applicandum ad cervicem quàm fontanella.

commendo setaceum. Primum quòd tum sint pueri agiles & turbulenti, subinde excidit à vulnere pisum sine aliud quippiam vulneri inditum: quo sublato statim coalescit vlcus, ita ut difficilè possit apertum teneri uti decet: ideoque nullus est cauterij effectus.

II. Ratio.

Quæ duo incommoda ut tollantur, necesse est arctissimo ligare vinculo caput, in coronæ figuram: necesse item ad continendum in vlcere globulum, duplicatum linteum impingere, ut formetur vlcus altius: Nam in summa cute parùm purgabit. At ex hac ligatura ecce maius incommodum. Quum puerulis ossa, in primis verò cranium sit tenerum & cartilaginolum, id ligatura sic comprimitur, ut nihilo magis possit in latitudinem crescere, quàm cucurbitæ, quas solent mulieres ad lagenarum usum in medio ligare dum crescunt: in altitudinem verò totum excresecit. Inde perit capiti (ut vidi in pluribus) sua portio & rotunditas in longitudinem educta.

III. Ratio.

Denique quod gravissimum est, cranium ita monstruosè educto in transversum, cerebrum eiusque ventriculi simul etiam arctantur & comprimuntur: unde, spiritibus non satis elaboratis & præparatis, debi-

debilitatur caput & fit catarrhis obnoxius & si adoleſcant (quod rarum) ingenio ſunt tardiore, niſi maturè omiſſa ligatura, dilatatum ſit cranium & natiuæ formæ redditum. His ego rationibus ſtatuo nihil iuari cauterio iſto pueros, imò cōtramoroſos effici. Cōpreſſo ſic cerebro, quæ pars corporis humidiffima, coguntur excrementitij humores, qui inibi aſſiduò oriuntur, vi quadam erumpere: vnde quum non detur tempus quærendo naturali meatui, modò in dentes, modò in ſtomachũ, modò in pulmones aliaſque loca incidunt. Quod quam citra dolorem nequeat fieri, eò redduntur pueri moroſiores, quòd deſluxus in partes neruoſas incurrat.

Setacei noſtri dolor, cùm ex ijs quæ ſuprà diximus, levis eſt, tum tolerabilior in loco extimo: nec non vtilis ille ad attrahendos magis magisque humores ſuperfluos à cerebro, ad colli emunctoria.



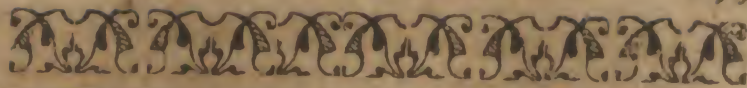
OBSERVATIO XLIII.

Hydrocardia.

GEORGIVS BENEDICTVS pharmacopola quinquagenarius ſcirrhus hepatis, obſtructione ſplenis, & venarum meſaraicarum, item dolore continuo capitis, tum circa omoplatam dextram,

necnon distillatione ad pulmones, tussi & nonnunquam palpitatione cordis aliquot mensibus vexatus est. Mortui cadauer incidi, & inueni pectus plenum serosi humoris: pulmonis dextram partem propemodum absumptam: sinistram non mediocriter inflammata, & pleuræ costisque mediante callo quodam firmissimè adhærentem. Sed quod mirabilius, in pericardio vltra libras quatuor saniosi sanguinis, & materiæ purulentæ inueni. Nullum tamen indicium solutionis continui, neque in ipso corde, alioqui externa sui parte leuiter inflammato, neque in pericardio: nec patebat via vlla per quam materia & aqua illa serosa ad pericardium percolata fuisset videretur. Id tamen ex ipso nonnunquam audiui, quum æger esset, percipere se interdum ad partem colli vtramque, qua carotides arteriæ ascendunt, frigidissimum quendam humorem ex capite delabentem ad pectoris regionem. Dissectioni interfuerunt, clarissimi & doctissimi viri, IANVS ANTONIVS SARACENVS Medicus regius, MARCVS OFFREDVS, ANDREAS BONETVS SALVATOR VERDETVS, GEORGIVS IENISCHIVS, Medici Doctores; & quam plurimi alij.

OB.



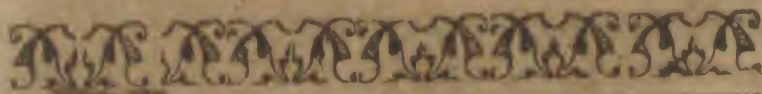
OBSERVATIO XLIV.

Abscessus in pulmone ex inflammatione ortus feliciter curatus.

ANno 1595. mense Decembri, Pitter von Weueldick ciuis Coloniensis, & mihi affinis, per aliquod tempus fœtore anhelitûs, necnon difficultate respirandi laborans, quum agitato aliquando corpore incaluisset, postmodum repentè in scamno decumbens, noctis frigori sese exposuisset: correptus fuit febre & dolore pleuritico lateris dextri. Neglecto in principio morbo, nullis adhibitis idoneis remedijs, in peripneumoniam incidit. Tandem aduocatus vnâ cum clarissimo doctissimoque D.D. HENRICO PALANTIO medico celeberrimo, hominè penè suffocatum inuenimus. Aderant enim præter alia symptomata grauiora, præcordiorum angustia, febris ardens, syncopæ frequentes, nausea, vomitus, &c. Adhibitis fomentationibus, & embrochationibus anodynis & emollientibus: intus verò, quæ ad facilitatem expuendi faciunt, medicamētis, veluti syrup. de liquiritia, de polytricho, &c. ruptus est tandem circa decimum diem ingens abscessus in pulmone. Inde tussi eiecit, primis quinque diebus, quotidie circiter duas libras puris, cadaueris fœtorem referentis. Deinde diminu-

ta paulatim puris quantitate, ac foetoris vehementia, persanatus fuit: ut ad hunc annum 1604. usque, quo hæc scripsi, salutariter Dei beneficio viuat.

Placuit hanc historiam meis observationibus chirurgicis subijcere, propterea quod rarissimè vlcere in pulmone laborantes valetudini restituantur; imò extabescant & sensim moriantur. Motus enim continuus pulmonis consolidationem vlceris impedit. Adde, quod difficulter medicamēta ad locum affectū peruenire possint. Hæc omnia perpēdentes Antiqui (nec immeritò quidem) phthisin ut plurimum incurabilem existimarunt. Phthisis namque vocabulo mors ipsa denotatur, ut in sequenti Epistola clarissimi viri D. IOHANNIS RHETERII G. Philosophiæ atque linguarum peritissimi, & in Academia Lausannensi linguæ Hebraicæ Professoris dignissimi, ad me datâ fusiùs declaratur: quam hic subijcere visum est.



D.

GWILELMO FABRICIO HILDANO
CHIRVRGO PRÆSTANTISSIMO

S. P. D.

PRÆSTO fidem, quam toties appellasti,
præstantissime Fabrici. Crebra enim
percon-

percontatio tua exsculpserat promissum scribendi, de Phthisews etymo, & germano significatu, quem in Hebraica professionis meæ lingua, *ימפאזינאָאָר* esse autumnas ex ore augustinus illius Musarum mystæ, genere, virtute, ac eruditione nobilissimi CAROLI VTENHOVII NEOCHTHONIS placidè Colonia Vbiorum, Augusto mense, 1600. anno sibi verè Iubilæo, ad Christum commigrantis, apud quem sanctissima indulgentia ac libertas, & seculorum stabilis æternum Sabbathus. Sic igitur aiebas, doctissimum iuxta ac humanissimum virum à te *πρὶ φθίσεως*, siue Atheniensi vocabulo, *φθίσις* olim interrogatum respondisse, sibi post Galenum, aliosque ferè omnes medicos scriptores *φθίσις* videri, non tantum vlcus in pulmone cum corporis attenuatione & tabe, sed amplius quiddam significare, quod insinuat Psal. 16. vox quædam Hebræa. Subobscurè enim tu mihi ista, & tanquam per nubem. Utinam ne vires ille tot negotijs id temporis distineretur eo, ut plenam planamque rem diceret tibi, aut tu postmodum interrogares ante tuum ad nos regressum, & illius obitum. Non dubium, quin nobilis homo spiritus altæque mentis, magnum quid eximium animo volueret, seu ex aduersariorum eius editione expectandū, seu nostro & publico malo ignorandum. Quid verò tu me à Theologia mea seducis ad medicos satis valentem? Honora medicum (audio) propter necessitatem, imò propter

honestatem, & acutissimæ scientiæ arctisquæ
 eximæ dignitatem, ne dicam Naturæ mira-
 culum ingens, & solatium. Primum igitur
 de Hebræa quam requiris voce, tum Græca
 φθίσιν appellatione cum bono & fauente Æs-
 culapio. In Hebræo Psalini citati contextu
 vna occurrit vox Schâkhat, quæ ad φθίσιν
 Græcum possit accedere: & haud dubiè hæc
 intellecta VTENHOVIO est: nempe versi-
 culo decimo, vbi de persona sua Dauid typi-
 cè, de Christo verò prophetat, futurum in se-
 pulcro incorruptum Christi corpus, & subse-
 cuturam postmodo intaminati eiusdem cor-
 poris resurrectionem: Non derelinques, in-
 quit, animam meam in infernò, nec dabis
 sanctum tuum videre corruptionem. Inter-
 pretes Græci verterunt διαφθοράν, vti citat Pe-
 trus Apostolus Actor. 2. item 13. Rectè sanè:
 Nam Hebræis planè idem est schakhat, quod
 Græcis διαφθορά, vel etiam quiddam intentius.
 Interim Hebraica vox significat quandoque
 locum ipsum ὅτι διαφθορά, corruptionis & ab-
 sumptionis, nempe sepulcrum: imò & quan-
 doque fossam in genere: vti norunt exercita-
 ti in veteri Testamento, Hebraicè scientes.
 Sed primaria & maximè propria significatio
 vocis Schakhat est διαφθορά: quæ non satis ro-
 tundè & efficaciter redditur corruptio. Non
 enim exprimitur præpositio δια, quæ totius
 cadaueris absorptionem notat, qualem mihi
 expresse Syrus interpres voce Calah, quæ
 finem siue consumptionem siue consumma-
 tionem

monem pro rei ratione significat: vt sit hîc totius absumptio siue consumptio. Radix enim Hebræa, à qua hoc nomen, significat funditur perdi, coriûpi, vitari, quocunque id fiat modo aut instrumento. Iam quum nobis Hebræa vox idem sit quod Græca διαφθορά, oppidò disquirendum sintne idem an aliud διαφθορά & φθίσις suæ φθίσις. Aristoteles extremo Categoriarum libro, sex facit motuum species. *Arist. lib. Categ. c. 2.* Prima est γένεσις generatio siue ortus: secūda, eius contraria φθορά corruptio siue interitus: tertia, αὐξήσις, accretio: quarta eius contraria, μείωσις, diminutio: quinta ἀλλοίωσις, alteratio: sexta ἡ κατὰ τόπον μεταβολή, mutatio secundum locum. At verò quam ibi vocauit μείωσιν Aristoteles, alibi nominat φθίσιν, ἐμόιως δὲ καὶ πρὶ αὐξήσεως καὶ φθίσεως ἔχει, ὅτι γὰρ φθίνει, ὅδ' αὐξάνει φυσικῶς μὴ πεφύμενον. *Arist. de Anima li. 2. cap. 4.* Id est, similiter etiam de Accretione & de φθίσει siue diminutione: Nihil enim decrescit vel augetur naturaliter, quod non nutriatur. Sic in Physicis αὐξήσιν καὶ φθίσιν opponit. *Arist. Phy. 2. cap. 1.* Item in metaphys. vbi docet Philosophus Accretionem & Diminutionem versari circa quantitatem, sicut ortum & interitum circa hoc quiddam, &c. Denique in vniuersa Philosophia, quam in Categorijs μείωσιν, passim appellat φθίσιν. *Metaphys. l. 2. cap. 2.* At quum μείωσιν diminutionem dixit, designauit tantum motum illum qui tendit ad corruptionem & interitum; φθίσις verò non illum motum duntaxat, sed continuitatem eius ad interitum ipsum, in quem motus ille desinit, & res peni-

rus corrumpitur ac dissolvitur. Sic dies, mē-
 sis, &c. dicuntur *φθισαι*, quum decreſcunt &
 vergendo perueniunt ad eum ſtatum, vt non
 ſint amplius. Ergo *φθισις* vocabulum aliās
 cōmune ſicut *διαφθορά*, medici ſuæ arti, & certo
 cuidam morbo addixerunt. Hoc ſenſu *φθις*
 medicis erit *διαφθορά* ſiue corruptio hectica,
 qua corpus tabeſcit & minuitur continuò vſ-
 que ad interitum. Hæc à forma & fine. Sed
 quum Medici Phyſici maximè conſectentur
 materiam, illa Galeni accommodatio eſt de-
 finitio, quæ efficientem habet cum materia,
 quam dicit: Phthiſim eſſe pulmonis exulce-
 rationem cum feбри & macie perpetuaque
 vomica. Iam congeſtis omnibus dicamus:
 Phthiſis eſt corruptio hectica febriculofa cor-
 poris, propter exulcerationem pulmonis, qua
 corpus tabeſcit & minuitur, cum perpetua
 vomica, vſque ad interitum. Tabem nimis latè
 & ieiunè, ſed inopia vocabulorum, reddunt
 Latini: quomodo Hippocratis interpres A-
 phoriſin, Sectione 5. Aphor. 9. 11. 12. 14.

Hæc in tui gratiam, ſuauiſſime Fabrici, præ-
 ter votum & inſtitutum: tibi nempe obſecu-
 tus. Obſequio quoniam dulces retinentur a-
 mici. Tu ſanior momum hîc formida, & te-
 lum pro vtroque noſtrum induc. Vale, vir
 ornatiffime, meiꝑ; amantiſſimæ, cum lectiſ-
 ſima coniuge, noſtra cōmatre & liberis, quos
 omnes, ego & vxor, demiffè ſalutamus.

Laufannæ 14. Septembris

1602.

OB.



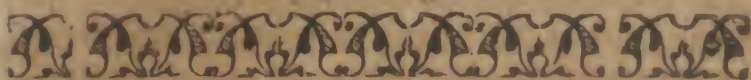
OBSERVATIO XLV.

*Inciso cadauere, gibbositatis causa abdita in-
uenta est in cranio, quippe vertebrarum
cariosæ partes in media ferè pul-
monis substantia depre-
hensæ.*

ADOLESCENS à pueritia gibbo & asthmate vexatur, tandem ex pthisi obiit circa annum ætatis decimum sextum. Huius cranium aperui præsentē clarissimo doctissimoque viro D^N. ESAIA COLLADONE Medico Doctore, & Philosophiæ in Geneuensi Schola Professore ordinario, atque celeberrimo. Inueni processum siue interstitium aut septum illud, quod eminet in medio ossis ethmoidis, seu cribrosi (qui processus crassitiem papyri excedere vix solet) in latitudinem & altitudinem ita auctū, ut ferè totum os cribrosum obtegeret; adeo ut foramina huius ossis per quæ pituita ex cerebro ad nares solebat effluere, planè oppleta viderentur; Et quamuis percocto cranio, vix eorum vllum pateret. Denique ossicula superioris maxillæ quæ in magno oculi cantho conspiciuntur, adeo excreuerant, ut septum nasi hinc inde propemodum attingerent. Hanc præcipuam fuisse gibbositatis causam verifi-

verisimile est. Quum itaque pituita per nares
minimè posset expurgari, versus spinalem
medullam tendebat; sicq; vertebræ earumq;
cartilaginee assiduò irroratæ pituitâ viscidâ,
& relaxatâ, tandem excreuerunt in gibbum
maximum. Nec solum pars illa dorsi, ex hac
defluxione & irrotatione pituitæ relaxata fu-
it, verum etiam omnia ossa à collo vsque ad
pedes, præcipuè vertebræ, os sacrum, os pu-
bis, ossa pedis, denique omnes epiphyses siue
appendices præter consuetudinem molles ac
tenellæ erant. ita vt ferè instar ceræ tractari
possent. Illud præter ea in hoc cadauere
notandum visebatur, quod sexta, septima, oc-
taua, nona, & decima vertebræ metaphreni,
quæ gibbum efficiebant exesæ erant carie,
præcipuè autem septima, octaua, & nona,
quarum nihil præter exteriores semicirculos
& eorum processus, quos ego adhuc in mu-
sæolo meo conseruo, conspiciebantur. In-
teriores autem partes harum vertebrarum in
quatuor aut quinque partes fractas, non sine
admiratione in ipsa media pulmonis substan-
tia inuenimus. Pulmo enim ea in parte, quæ
dorsum respiciebat vlcere magno & calloso
laborabat, per quod ea fragmenta ex contin-
uo pulmonis motu attracta fuisse, dubium
non est. Tanta enim est pulmonis ad se at-
trahendi facultas, vt nonnunquam turundas
siue clauiculos ex vulneribus pectoris pene-
trantibus, magno cum periculo ægrotantium
ad

ad se attrahat, vt ex sequenti obseruatione apparet. Quam D. IACOBVS GVY vir probus, & fide dignus ac apud Neocomenses pharmacopæus exercitatusissimus amicus meus plurimum honorandus, ad me non ita pridem scripsit. Illam in gratiam ac vtilitatem tyronum hic subiungere visum est, vt ex ea ediscant turundæ aut clauiculo, in vulneribus thoracis semper filum satis longum annecti debere, ne ob perpetuum motum thoracis atque pulmonum, & propter attractionem quæ fit vacui vi in diastole, in thoracis cauitatem attrahatur.



OBSERVATIO XLVI.

Turundæ ex vulnere thoracis in cauitatem delapsæ, tussie eiciuntur.

Ad

*Solertissimum nec non experientissimū virum Dominū GVLELMVM FABRICIVM HILDANVM,
Medicum & Chirurgum Paterniacensem ordinarium.*

ANTE omnia me excusatum velim, vir Clarissime, quòd tam diu nihil literarū ad te

ad te scripserim. Obstiterunt negotia domestica; in arte præterea mea multa occurrunt, & interueniunt, quæ non ferunt me esse arbitrii mei. Cæterum quia te circa res medicas & chirurgicas curiosum esse, & propediem centuriam observationum, & curationum Chirurgicarum, in lucem missurum sciam, placuit nunc scriptis communicare casum illum, quem aliàs tibi coràm narraui, qui forsitan eis adscribi non erit indignus.

Vir probus nec ex obscura familia oriundus, & mihi sanguine iunctus Anno 1597. in duello, à quodam mihi quoque amico nec nō confratre, vulnus cuspidē gladij, sinistrâ manu illatum inter secundam & tertiam costam veram, haud procul ab axilla dextra recepit; ex quo sanguis per quindecim dies continuò effluxit, nec à Chirurgis sisti potuit. Ac quamuis symptomata diuersa & graua adessent (ardens enim erat febris, difficultas anhelitus maxima, & sanguinem cum tussi expuebat, vigilæ item & appetitus deiectio aderant) nihilominus tandem cicatrice obductum fuit vulnus. Maxima tamen difficultas anhelitus, & tussis continua, ipsum molestabant; & pus foetidum & viride expuebat. Sed quod notatu dignissimum, refert duas turundas, diuerso tamen tempore sub emplastro perditas fuisse, quod quidem euenisse existimat, quòd Chirurgus eis filum non annexerat, vt efficeretur nodulus. Post menses tres à curato vulnere, cùm difficultas anhelitus & tussis

tussis vti dixi, ipsum continuò infestarent, quodam die, matutinâ horâ tussiendo, turundas cum multo pure, expulisse, & ab eo tempore nullum aut exiguum saltem prioris morbi vestigium sensisse asserit. Anno verò sequenti à curatione, ex bello huc in patriam reuersus, cum denuò dolor è regione vulneris ortus fuisset, me aduocandum curauit. Tum reperi partem dextram pectoris inflammatam: locum verò prioris vulneris tumidum, ac durum. Ex his aliisque signis & circumstantijs conijciebam, nò solum vulnus in ipsam substantiam pulmonis penetrasse, verum etiam in prima curatione pectus non satis expurgatum fuisse: hinc iterum pus collectum esse circa prioris vulneris cicatricem. Quapropter leuiter purgato corpore, maturantia & pus mouentia applicui, postea à Chirurgo aperta vomica, pus foetidum effluxit. Vlcus diu apertum tenendum curauit, quo possit retenta in pectore materia paulatim effluere. Tandem curato vlcere, valetudo ipsius adeò confirmata fuit, vt ad hunc vsq; diem nullum incommodum prioris morbi, quantumuis magni & acerbi, sentiat. Hæc vera affirmare ne dubites, est enim vir probus & fide dignus, mihiq; familiarissimus. Plura non licet propter occupationes. Vale vir clarissime, & me ut facis amare perge, Datum Neocomi 6. Ian. 1605.

T. E. addictissimus

IACOBVS GVY

pharmacopœus.



OBSERVATIO XLVII.

Hydrops per Umbilicum euacuatus.

A D

*Clarissimum ac doctissimum**Virum D. D. A L B. R O S C I V M**Reip. Lausannensis Doctorem Medicum**ordinarium atque celeberrimum.*

DE hydropico nostro Iuerdunensi, vir doctrinâ & virtute clarissime, rectè prognosticati sumus. Audiui enim ipsum post discessum nostrum, nō diu superstitem fuisse. Quamobrem Deo Opt. Max. gratias ago, quòd paracentesis ipsi à nobis facta non fuerit. Quandoquidem cuncti causam mortis ipsi ad scripsissent; sed iniuriâ. Morbus enim iam perse, propter viscerum, hepatis, scilicet & splenis intemperaturam maximam, atque labefactionem, ne dicam corruptionem, planè incurabilis erat. Nisi enim viscera interna sana & illæsa fuerint, parum aut nihil, vt plurimum, incisionem hanc ægrotis profuisse, vsus atque experientia edocuit. Euacuatur enim tantummodo aqua, quæ in vacuo ventris continetur; radix verò
& origo

& origo mali in visceribus remanet. Contra si vmbilicus in hydropicis paulatim naturæ beneficio in tumorem eleuatur, & tandem erumpit, aut inciditur, commodissimam esse viam expurgandi humorem serosum hydropicorum, ac sæpissimè ægrotos ipsos hoc beneficio à morbo liberatos fuisse, viri docti obseruarunt. Mihi quoque huius rei exempla occurrerunt: quorum quia Excel. Tuam rerum istarum studiosissimam esse scio, præcipuum commemorare non pigebit.

ANTE annos aliquot Hildenzæ in patria inea, PETRVS KICKVP quadragenarius ex febris tertiana, eaque diuturna curatus, in ascitem incidit. Ego aduocatus ventrem in montrosam ferè magnitudinem eleuatum inuenio. Vmbilicus ad oui anserini magnitudinè aqua plenus propendebat; quem vt phlebotomo aperirem obnixè rogabat. Quum verò in tam graui morbo temere & absque consilio nihil tentare vellem, atque de medico accersendo, vt de vmbilici incisione consultaremus, cogitarem, vmbilicus sua sponte ruptus est: inde per trimestre maxima copia serosi humoris effluxit. Is autem humor vt paulatim flueret, operam dedi, imposito ipsi vmbilico linteamine reduplicato & fasciâ inuoluto, ne ex intempestiua euacuatione aquæ, vires ægri, iam ob morbi vehemenciam inualidæ, labefactarentur & planè prosternerentur. Sic diuino fauore venter paulatim subsidit, vt tandem plenissimè conualuerit, &

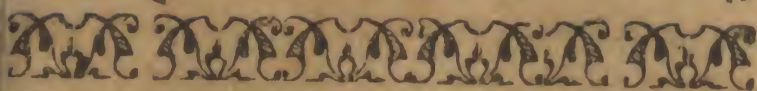
K

per annos aliquot sanus vixerit. Demum vero pleuresi correptus, ac nullis adhibitis remedijs, obiit.

Post mortem, quum cadaver ipsius aperirem, inueni venam vmbilicalem, quæ in adultis in ligamentum solebat coalescere, adeo dilatata, vt facillimè pennam anseris per eam immissem. Ex his perspicuum fit, non solum aquam ex vacuo ventris, verumetiam viscosos humores, qui antea in ipso hepate inclusi fuerant, per ruptionem hanc vmbilici euacuatos fuisse. Utinam igitur in hydropicis arte & industriâ aliquâ, apertio hæc vmbilici fieri posset. Verùm de his coràm inter nos aliàs. Interim vale, vir clarissime, & me, vt facis, amare perge. Paterniaci Auenticorum 9. Septemb. Anno 1603.

*Tuæ Excel. addictissimus
Guil. Fabricius Hil-
danus.*

OB.



OBSERVATIO XLIIIX.

Hydrops per pudentia euacuatus.

COSMVS SLOTANVS Chirurgus præstantissimus, quadragenarium ætate laborantem curandum habuit. Medicamenta permulta cum interna, tum etiam externa, ei absq; fructu adhibita fuerunt. Tandem verò adeo copiosè in scrotum delapsus est humor serosus, vt extincto calore nativo, sequuta sit gangræna. Adhibitis quæ ad gangræne curationem spectant, decidit scrotum: ita vt testiculi nudi conspicerentur. Hinc tantum effluxit humoris serosi, vt à morbo liberatus sit æger, & diu superuixerit sanus: atque (si bene memini) liberos aliquot procrearit. Testes autem natura obduxerat callosâ quadam substantiâ, quæ eos vice scroti obtegebat, & ab externis iniurijs vindicabat.



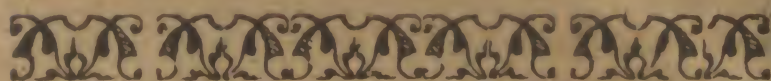
OBSERVATIO XLIX.

*Ex vesicatorijs hydropici tibijs adhibitis,
Gangræna, tum mors.*

VSITATVM est practicis, quandoquo vesicatoria ex cantharidibus, hydropi-

K 2

corum tibijs applicare, atque ita pustulas excitare, quibus corpus á serosis humoribus ex parte euacuatur. Verùm id parùm tutò fieri, sequens historia conuincit. Geneuæ ad Rhodani pontem noui sexagenariam viduam, ascite laborantem, quæ, quum adhibuisset imperitum medicum, cùm alia, tum & vesicatoria tibijs imponentem, tantum ijsdem aquæ attraxit, vt inde natiuus calor extinctus sit, & paucis pòst diebus mulier decesserit. Vnde liquet hoc remedij genus, cautè esse adhibendum. In Iunioribus enim & valentioribus quandoque efficax est: senibus verò, & quibuscunq; hebescit innatum calidum, exitiosum planè.



OBSERVATIO L.

*Ex hydropè neruorum opticorum obstructio:
idemq; hydrops maximâ hæmorrhagiâ narium curatus.*

LEV TGEN à Thenhausen prope Hil-
den homo robustissimus & sanguineus
annum agens tricesimum, incidit in leu-
cophlegmatiam maximam, ita vt à vertice vs-
que ad pedes intumuerit. Inde obstructi sunt
nerui optici, & sensim cæcus factus est. Ad
eum curadum quum essem vocatus vnà cum
clarissimo doctissimoq; Domino IOHAN-
NE SLO-

NE SLOTANO Medico Doctore, vtrique nostrum visum est in primis curandum esse hydropem, ceu morbum primarium & causam cæcitas. Curatio apozematis aperientibus, & preparantibus, necnon cathartici lenitiuis inchoata fuit. Sed antequam valentiora exhiberemus, accreuit hæmorrhagia ex nare dextra, atque adeò magna, vt subito vltra libras 4. eiecerit: vnde in syncopen æger incidit. Vocatus inueni ipsum semianimem: sanguine tamen suppresso non tantum vires restauratæ sunt, verumetiam ab hydrope, citra vllorum aliorum remediorum vsu, breuiter curatus est æger. Sed propterea quòd dehinc remedia omnia respuit, à cæcitate non penitus liberatus, biennio post ex febre continua decessit.



OBSERVATIO LI.

Adolescens per Umbilicum excrementa excernens: in cuius dissectione sedecim sunt observationes luculentæ.

ADOLESCENS duodecim annos natus cacochimicus, tumore insigni, duro & dolorifico, musculorum rectorum abdominis ad umbilicum laborabat. Rupto

K 3

tumore excrementa hanc viam inière, vt per hebdomadas quatuor aut quinque, nihil per aluum egestum sit. Ego ventrem dissecai, coram clarissimo & doctissimo PETRO CANALI, GEORGIO IENISCHIO, PHILIBERTO SARACENO, Medicinæ Doctoribus; & M. SIMONE Chirurgo.

1. Inuenta sunt excrementa in vacuo ventris, intestinis suffusa.

2. Intestina, præter naturalem situm, miro quodam modo intertexta.

3. In colo versus hypochondria sinistra vlcus oblongum & callosum.

4. Colon in maximam capacitatem distentum, vt ventriculum potius esse, quàm intestinum iudicaturus esses.

5. In fine mesenterij tumor insignis & prædurus intestinum rectum adeò comprimens, vt exinde nihil excerni posset.

6. Quod reliquum fuit excrementorum in intestinis, adeò induratum, vt lapides potius quam excrementa viderentur.

7. Totum mesenterium, pancreas, item intestina, vena portæ tumoribus scirrhosis scattentia.

8. In imo ventriculo vlcus.

9. Tubercula glandulosa pylori in scirrhum maximum aucta.

10. Lien firmissimè costis adhærens.

11. Circa vasa splenis, venam portam & cauam steatomata, & scirrhi non pauci.

12. Hepar exangue & scirrhosum.

13. Dia-

13. Diaphragma vndiq; tumoribus scirrhis & steatomatis scatens.

14. In pectore & pulmonis substantia, item circa cordis vasa, œsophagû, & asperam arteriam scirrhi quamplurimi, & steatomata penè innumerabilia.

15. In pericardio ichoris magna copia.

16. In cordis acumine tuberculum album, ad nucis auellanae magnitudinem.



OBSERVATIO LII.

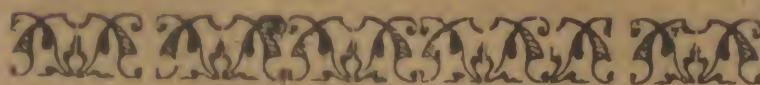
Post sanguinis ex Umbilico infantuli profluvium, totius corporis imbecillitas, ac tandem mors.

OBSTETRICES parùm exercitatæ solent nonnunquam infantulorum vasa umbilicalia, aut nimis strictè ligare, ut citiùs abscindantur: aut nimis laxè, ut ligatura non satis retinere possit sanguinem. Id quod Coloniae in duobus infantulis Nobiliss. matronæ accidisse memini, quorum vires naturales, vitales uè, ex huiusmodi hæmorrhagia adeò fuerunt exhaustæ, ut nullo modo refici potuerint, donec tandem languidi è vita decesserint. Erunt itaq; filo sæpius duplicato diligenter liganda vasa illa. Ad maiorem quoque securitatem videant Obstetrices ut in-

*Instructio
Obstetricæ.*

structæ sint sequenti puluere, qui postquam
abscissa fuerint vasa, illico inspergendus est.

R. Aloes,
Thuris,
Sanguinis draconis ana ʒi.
Cornu cerui vsti,
Terræ sigillatæ,
Farinæ volatil, ana ʒij.
Pil. leporum minutiss, incisorum ʒ f.
Misce.



OBSERVATIO LIIL.

Ex vmbilici abscissione subita mors.

ADOLESCENS quidam, post vulnus
exiguum inter vmbilicum, & costas
mendosas, acie gladij ipsi inflictu, mox
humini procumbens, quamprimum expirauit.
Vocatus, miratus sum eum tam leui vulnere
accepto, & circa locum (mea quidem senten-
tia) haud ita periculofum, tam subito deces-
sisse. Sequenti die, cadauere defecto, causam
peruestigans, inueni interiora omnia illæsa,
præter vmbilicalem venam in adultis liga-
mentum potius; quæ quidem vena planè ab-
scissa fuit.

ANNOTATIO.

*Vasorum
vmbilicali-
um vsus.*

Infans quandiu gestatur in vtero, per ve-
nam

nam vmbilicalem ad se trahit alimentum. Nato puero vena illa (ne penitus sit inutilis) sensim indurescit in ligamentum, cuius beneficio hepar vmbilico alligatur. Ligamento autem abscisso, hepar sursum retrahitur, & diaphragma adeò comprimit, vt homo neq; inspirare, neque expirare possit; imò suffocetur illico.



OBSERVATIO LIV.

Ex vehementissimo dolore colico, abscessus in sinistro hypochondrio, cum intestini erosione, & excrementorum per vlcus eiectione, feliciter curatus.

A D

Clarissimum ac celeberrimum

virum D.D. GALENUM VVIERVM

Reuerendiß. Electoris Treuerensis &c. nec

non illustrissimi Cliuentium, Iuliacensium, &

Montensium, &c. Principis, Archia-

trum dignissimum.

QUOTIES subit animo tua illa in me, vir clarissime & præstantissime, propensa voluntas, & amor à teneris meis annis, (fraterno ornatissimi HENRICI

K 5

VVIERI Treuirensis Episcopi Archiatri similimus,) gestit animus gratitudinis meæ symbola quædam, cuiusmodi saltem sunt literæ, apud Exc. T. relinquere. Remorantur tamen me & obsistunt tua illa amplissima munia, negotia, ac studia indefessa, quibus vereor ne tedium potius importuno meo alloquio pariam, quam solatium aut delectationem aliquam adferam. Veruntamen, quum T. Excel. norim circa res medicas & chirurgicas libenter versari, quæ modò rarò contingant, & tua contemplatione ac ratiocinatione indignæ non sint: (Nam ex illa, quam in Gallia, ac Italia, Florentiæ inprimis, comparasti tibi rerum cognitione, & in ijs tractandis dextertate, T. Excel. ac humanitas mihi sæpius imperiuit, quum D. COSMO SLOIANO Chirurgo experientissimo operam darem:) Ideò hoc nomine ausus sum tecum familiariter communicare, haud vulgare quiddam, quod non ita pridem in manus meas incidit, quodque Dei beneficio feliciter curatum est.

Anno 1601. mense Octobri, Nicod Estopey paganus de Trey quinquagenarius & homo robustissimus, acutissimo dolore colico, maximè sub costis mendosis lateris sinistri, & ventris constipatione correptus est. Quum autem nulla adhibuisset idonea remedia, & excrementa supra modum indurata, per angustiam (quam CASPARVS BAVHINVS Anatomicus & Botanicus insignis, in colo intestino primus observavit) permeare non possent;

lent; intestinum verò in ea parte excrementorum & flatuum copiâ turgeret, exarcerbatus aut dolor & cruciatus. Inde febris vehemens & continua, item vomitus, syncopæ frequentes, deliria, aliaque grauiora symptomata sequuta sunt, ita vt præsens vitæ periculum immineret. Accensa in colo inflammatio degenerauit in abscessum, simul & excrementa, & lumbrici aliquot manarunt. Ego itaque literis clarissimi ac reuerendi D. IOHANNIS MERVLÆ apud Paterniacenses Pastoris vigilantissimi, & ABRAHAMI ESTOPEI ibidem Ludimoderatoris, aduocatus, ægrum in extremis inuenio languoribus. Nam præter symptomata superiora, ipsa quoque excrementa toto bimestri per vlcus emanarant. Remedijs tamen tum interiùs tum exteriùs adhibitis, dolor, febris, aliaque symptomata sensim remiserūt: ita vt trimestri spatio, Deo gratia, pristinae sanitati, nullâ relictâ fistulâ, restitutus fuerit. Qua de re hæcenus.

Verum tamen aliquid præterea de extractione foetus mortui familiariter, & amicè dicam. Quam quum, nec immeritò, Celsus difficillimis operationib. annumeret; me tamen ad maximam facilitatem hanc reuocaturum, iuuante Deo, ausim profiteri. Quum enim frequenter in his locis ad eiusmodi curationes accersar, indies ad nimicula & artificia ad eius facilitatem maximè accommoda, cum felici curationum exitu, comminiscor.

Hæc placuit ad te, vir vndiquaque doctissimæ

sime ac experiētissime, de hisce duobus Chirurgicis capitibus scribere, non modò vt te aliqua occasione, post tātum silentium affarer, & de tua valetudine, & rebus, sollicitum me testarer; sed etiam vt tuum de ijsdem capitibus aucuparer iudicium. Cæterum Obseruationum & curationum Chirurgicarum Centuriam, prælo subiiciendam paro: Meditor etiam de illa foetus extrahendi methodo Tractatum. De Gangræna quoque, & sphacelo paratum habeo tractatum, Germanicâ Lingua, multò auctiorem prioribus: quem, si Deus cœptis fauerit, Latinum dabo. Vbi suppetent ab impressione exemplaria, eorum dono mihi honorem abs te comparabo. Vale Æsculapia soboles, meque ama vt facis. Paterniaci Auenticorum. 6. Martij Anno 1602.

T. Exc. addictissimus & obsequentissimus.
G. Fabricius Hildanus.

ANNOTATIO,

Superioris curationis, & sanationis, qua prædictus Nicod Estopey Dei beneficio ad hunc vsque annum 1605. fruitur, præter cæteros commemoratos, testis est D. NATHANAEL Chambutus, verbi diuini minister, & Pastor ipsius.



GALENVS VVIERVS

Reuerendissim. Electoris Tre-
uerensis, &c. nec non Illustriss. Principis Cli-
uiacensium, Iuliacens. & Montens. &c.
Archiatro, Guilelmo Fabricio
Hildano Chirurgo præ-
stantissimo.

S. P. D.

TVAS, ornatissime vir, non minus do-
ctas, quàm experiētiā plenas accepi li-
teras, quæ mihi duplici nomine fuerunt
gratissimæ, tum quòd locupletes amoris erga
me tui indices sint, tum verò quòd singulare
tuum iuandæ Reip. artisque medicæ studiū
testentur; quorum vtrumque eximiam animi
bonitatem arguit. Legi obseruationem 54. de
dolore colico, in abscessum intestini desinen-
te, quo exteriùs rupto, fœtidissimum pus, ex-
crementa, & lumbrici aliquot exierunt; vnde
æger postea commodis medicamentis, à te
præscriptis conualuit. Placet multum obser-
uatio hæc, & curatio: quæ si reinedijs illustra-
ta esset, magis magisque posthac alijs vsui fo-
ret. De varijs & admirandis abscessibus, plu-
rima leguntur in Tractatu de partu Cæsareo
D. FRANCISCI ROYSSETI medici Gal-
li, qui

li, qui liber multa habet lectu vtilissima. Me-
mini ego Monspelij à præceptore meo D.
LAVRENTIO IOVBERTO Medico, &
Professore Regio celeberrimo, nobis osten-
sum fuisse cultellum obtusum, qui panno ob-
ductus, ab opilione alteri cuidam vi in os in-
gestus, & per gulam demissus, longo tempo-
re, & (si recte recordor) toto biennio in cor-
pore delituit, donec abscessu in inguine facto
excretus, & æger ope Chirurgi curatus fuit,
qui postea septenium adhuc superuixit. Scri-
bit etiam ANTONIVS BENEVENIVS de
abditis nonnullis ac mirandis morborum &
sanationum causis. Hæc & similia, quando
occurrunt, notatu ac observatu sunt dignissi-
ma. Macte igitur ingenio, vir amicissimæ, qua
cepisti via perge, & quam extrahendi foetus
mortui inuenisti rationem facilem, commu-
nica: Tum & alia, quæ præ manibus habes, a-
liquando perfice, & in publicam vtilitatem
profer. Interim vnicum illud, dum hæc scri-
bo, in mentem venit, quod in Observationi-
bus tuis legi, ex meo relatu additum, de Ver-
me in Cysti fellis reperto, verissimum quidem
illud esse, non vnum sed duos fuisse vermes,
qui in puella quadam hydrope mortua Mon-
spelij, cuius cadauer in hospitio meo secui,
sunt inuenti: quorum vnus adhuc inhærebat
poro cholagogo decliui, at alter penetrarat in
hepar: quos ego non in vesicula fellis genitos,
sed ex intestinis per meatum illum expurgan-
dæ bili destinatum ascendisse existimo, Cysti
fellis

fellis aquea bile vel aquoso potius humore, quàm felle referta in corpore hydropico : Hinc etiam alterum verum in penuria alimentum ad hepar penetrasse verisimile est. Calculis vesicam fellis confertam se deprehendisse inquit FERNELIVS lib. 1. suæ med. cap. 7. ANTONIVS BENIVENIVS idem affirmat: quod & ego in dissectione observavi, minusque rarum est. Plura adderem nisi Nessel Rodium vocatus mihi cum pharmacopœo istuc properandum esset. Ignoscas itaq; festinationi & tumultuanti calamo. Bene vale cum suavisima coniuge, quam vnâ tecum ego meaque salutamus peramenter. Raptim Dusseldorpij 16. Iunij Anno 1602.



OBSERVATIO LV.

Gangrænæ ex hernia intestinali, cum intestini erosione curatio.

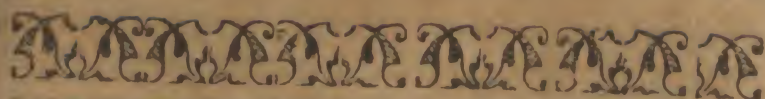
NOBILIS matrona MARGARITA à GLERESSE, septendecim annis insigni hernia laboravit, quæ circa annû ætatis sexagesimum tertium, mense Decembri anno 1597. torminibus maximis vexata est. Intestinum in abdominis rupturam impulsus, ac mihi retentum dolores non leues, simul & inflammationem aliaque grauiora symptomata concitavit. Vocatus demum K. Ianua-

Ianuarij 1598. inueni dextrum inguen gangræna affectum. Scarificato itaque tumore & cæteris quæ ad gangræna curationem attinent adhibitis, caro putrida & callositas rupturæ exciderūt: vnde symptomata, dolores, inflammatio, febris, tormina, lipothymia, nausea & vomitus sedata sunt: sed intestinorum materia, nondum penitus excrementosa velut ilei & coeci, per abdominis rupturam excernebatur, circiter menses duos. Ægra tamen multum mirantibus adstantibus, fauente numine, sanata & à ruptura perfectè curata fuit, nullâ relictâ fistulâ.

Curationi sæpius interfuere, qui & sanationis testes sunt, Nob. GABRIEL à BLONEY Baro en chastelart, & Nob. PHILIPPVS CERIATIVS Dominus de Denesi, & Reuerendus Claudius Merlinus Villetanæ & Culicenf. Eccles. pastor, Moyfes Bettetus, & plurimi alij, quorum etiam mentio facta fuit in prima Obseruatione.

Ex his duabus iam recitatis Obseruationibus, palàm fit, intestinorum vulnera, non esse prorsus deplorata.

OB



OBSERVATIO LVI.

*De Vermiculis, abscessu in Vesica putrido
rupto, cum Urina excretis.*

V I R O

*Clarissimo & excellentissimo
D. D. IACOBO ZVINGERO Basi-
lex patriæ Medico, eiusdemq; Acade-
miæ celeberrimæ Profes-
sori celeberrimo.*

VNDENAM ista immensa tua in me
beneuolentia, vir clarissime & excel-
lentissime, qua me, dum iam sæpius
antè, ac nō ita pridem denuo paucis antè die-
bus, Lucullico & Platonico exceptus sum cō-
vivio, complecteris? Respondere quidem par
& æquum foret, sed quid, aut quomodo? Ad
silentium redigor. Tantis enim beneficijs ob-
ruor, vt quantumnis pro virili Excel. T. sim
promptissimus, ac talis, quandiu diuina nobis
gratia vitam benignè concesserit, futurus sim,
ijs tamen minimè respondeam. Porro, vt tan-
dem amicorum quorundam obtemperarem
petitionibus, post meum à vobis discessum,
manum Observationibus meis Chirurgicis
ad moui: In quibus quum casum quendam
L

(mea quidem opinione) non ita frequenter obuium annotatum expenderem, eundem T Excel. in similibus haud dubiè in consilium adhibitæ, inscriptum, vt, si huius forsan arguementi haberet exempla, ea huic in gratiam studiosorum subijcere, & pro summo innatoque ingenij sui acumine atq; doctrinâ, luculentius explicare minimè grauaretur, meis hisce Observationibus inferere volui. Ille autem eiusmodi est.

Anno 1591. mense Iulio vocatus in Garrad, ad uxorem Hermannii Kickup (cuius antea quoque mentio facta fuit) quinquagenariam quidem, sed tamen robustissimam, quam inueni laborantem vehementissimis circa inum ventrem doloribus, cum manifesta duritie. Hæc, vrinam & excrementa non nisi cum grauissimis doloribus, parturientis similibus excernebat; febrim, quandoque etiam leipothymiam patiebatur. Purgato autem leniter corpore enematibus emollientibus, anodyna inieci: exterius fomentationes eiusdem intentionis applicui: His per aliquot dies adhibitis, ruptus est tandem in vetrica abscessus, isque octo aut nouem diebus excretus fuit. Quoties verò ægra lotium reddebat (reddebat autem sæpius) simul etiam multum puris foetidi, innumeris scatentis vermicibus (quales in caseo nascuntur) minxit. Inde sedati sunt dolores aliaque symptomata. Postea iniecto per syphonem in vesicam diebus aliquot decocto ex centauro, absynthio, hyperi-

hypericone, herniaria, cum vino albo, cui nō
nihil mellis rosacei admiscebam, persanata
fuit ægra; multisque pōst annis incolumis vi-
xit.

RETVLIT mihi aliquoties COSMVS *Alia ob-
seruatio fe-
rè similis.*
SLOTANVS Chirurgus præstantissimus, se
dissecuisse cadauer hominis, non obscuri ho-
minis, cuius vesica ad magnitudinem capitis
infantis, scirrhus extensa fuit. Laborauerat il-
le antea per annos aliquot, difficultate min-
gendi, cum maximis doloribus. Adhæsit au-
tem vndique firmissimè scirrhus corpori ve-
sicæ, præterquam ea in parte, qua vretes in
vesicam ingrediuntur, vbi natura sibi ductus
ad penem vsque pro excretionem vrinæ refer-
uauerat.

ANTE annos sex Lausannæ honestam *Tertia nota
absimilis
obser.*
matronam aliquoties cum clarissimo D. D.
ROSCIO Medico celeberrimo, & CLAV-
DIO MARIONE pharmacopœo peritissi-
mo inuisi, cui scirrhus magnitudinem pugni
excedens, in ipso vesicæ corpore concretus
fuit. Magnitudo scirrhi tum immisso in col-
lum matricis digito, tum stylo exploratorio,
& cathetere, notari comprehendique facile
potuit.

ANNO 1599. Coloniae Agrippinæ cum *Quarta
obseruatio.*
D. D. IOHANNE SLOTANO Me-
dico celeberrimo, iuuenem virum curandum
habui, cui ex casu in dorsum, vrina retenta
fuit. Multa ei remedia adhibuimus, vrinam
tamen nisi immisso cathetere vsq; ad 17. diem

reddere non potuit: demum rupto in vesica abscessu, pus foetidissimum simul & vrinam libere excreuit, ac breuî conualuit: vt alibi fusius declarabimus; quum iam propter temporis angustiam plura non liceat inferere.

Atque hæc sunt, quæ ad T. Exc. Chirurgicalium operationum dexterrimè adhibitarû amantissimâ hac vice scribenda potissimum duxi: super qua re iudicium tuum exactum videre percuperem. Deum Opt. Max. oro, vt T. Exc. cum tota familia quàm diutissime incolumem conseruare clementer velit. Datum Paterniaci Auenticorum 6. Septem. Anno 1604.

T. Exc. addictissimus & obsequentissimus.

G. Fabricius Hildanus.

IACO.



IACOBVS ZVINGERVS

*Gulielmo Fabricio Chirurgo Præstan-
tissimo.*

S. P. D.

QVando ergo tu, peritissime Fabrici, plus mihi tribuendū existimas, quam ego agnoscam, haud obscure subin-
pui, reipsa præstare me debuisse, quod, ceu acceptum à me, plenis verbis extollis & præ-
dicas. Quicquid sit, ingenuitatem tuam am-
plector; inprimis laudo consilium tuum, quod cepisti, designandis ijs operationibus, quas solers *καρπυός* præclaro successu toties obivisti. Probè monet Hippocrates, decere *De eligan-
nos τὸν σοφὸν ἐς τὴν ἰατρικὴν μεταγχεῖν*, quod commo-
tūm de otiosis pluriū cōmentationibus dici potest; quos præstaret, ingeniorum suorum acumen, in utilem medicæ artis, hoc est, operationis seu *πραξις* scopum actutum traduce-
re, quandoquidem intra scholarum umbra-
cula magni Medici, plærumque vocamur, vix tyrones futuri, si iam iam manus cum exitiali morbofo hoste conferenda esset. Recte ergo tu, & præcepta tenes Coi nostri senis, & exemplum imitaris: quo præiens nobis, eventus medicos, à se visos, tum ab alijs sanorum sacrarijs appensos, sollicitius observat, poste-

*De eligan-
tia. m. 66.*

L 3

risque τοῖς τῇ ἐν ἡμῶν παῖσι, quasi per manus tradit. Et quamvis universalis quorumlibet morborum theoria, in primis si methodica fuerit, sua utilitate non caret, ut quæ bona ingenia, in viam medicæ ἀνταξίας, iactis uerè principijs, constituat; cum tamen sit ἀδύνατον, singularem momenta omnia, sic uti contingunt, in fallibili decursu præsignare, rectius ij, meo saltem iudicio, Medicæ œconomix sed & humano generi, consultum volunt, qui experimentorum suorum historias, optatis eventibus nobiles, bona fide litteris descriptas, publicitus communicarint. In his cum ipse sis, ut erectior ceptum opus, elegatis ingenij probatiq̃ue iudicij tui condignum fœtum, eniteris, hac mea ἀποκρίσις hortandus & sollicitandus videbaris.

Et quando tu mihi arduum affectuæ urinae vesicæ casum expendendum porrexisti, quantumvis Chymicorum principiorū paulo altior consideratio, hoc ipso momento, me diversum abripiat, dicam tamen nonnulla, quæ iam venerunt in mentem, fortè non ineleganter ad rem præsentis negotij facientia.

Abscessus vesicæ est, quem describis, eventus rarus, scitu dignissimus. Cum enim tumor omnis in abscessum demum abscedēs, sit extra vasorum ductum effusi cuiuslibet humoris proles, dum congestus partes sibi mutuo incumbentes subleuat & attollit; initio quidem non satis mente concipimus, quo pacto

pacto concavam vesicæ superficiem is liqui-
 dō obsideat, si una duntaxat, simplici tenuiq;
 dura quantumvis tunica, sit contexta. Id enim *5. de Usu*
 statuit Galenus: cum excrementi serosi dun- *part. II. C.*
 taxat receptaculum esset, simplicis duræque *12.*
 membranzæ amictum illi suffecisse. E contra, *1. Natural.*
 cū non obscure alibi duas eidem validissimas *fac. 13.*
 attribuat, quas nequeat trās sudando permea-
 re urina, quod Asclepiadis erat somnium, evi-
 tata priore dubitandi ansa, non diffitemur, id,
 quod cum Hippocrate idem testatur Gal. af- *2. Prognost.*
 fectionis iam dictæ capacem esse vesicam. Et *71.*
 quamvis Galeni hæc duo loca non nihil ad-
 versa conciliaturi, haud gravatim largiamur,
 cum plariq; Anatomici præter unam vesicæ
 propriam, etiam alteram observent, quæ fo-
 rinsecus à peritonæo adveniat: harum qui-
 dem primo naturalium facult. meminisse Ga-
 lenum; solius autem propriæ, quinto de usu
 partium: hac vice tamen, non possum non
 præstantissimo Archangelo Piccolhomineo, *L. 3. Ana-*
 anatomico Romano subscribere, qui præter *tom. Lect.*
 eam, quam sufficit peritonæum, binas alias *24.*
 observat proprias, quibus interius crustosa
 quædam pellis integatur. Hinc enim contin-
 git, quod tu quoque expertus dicis, ut dum
 proprias iam dictas infestet abscessus, rupta
 interiore, quæ tenuis est, in cavum vesicæ se
 exoneret: cum si illi spatio, quæ inter perito-
 næi tunicam & vesicæ propriam intercedit, se
 insinuaret, facilius peritonæi rupta propagi-
 ne, aliorsum evaderet. Narrat Piccolomineus,

eiusdem læsionis non admodum dissimile exemplum, puellę undecim annorum, cui interiore hanc tunicam humorum acrimonia degluberit, ut fibrę exterioris, inflammatione conspicuę, eam penitus carneam arguerent. Hic est locus *ὁ πεπονθώς*. Affectus tandem ipse mihi in memoriam revocavit Hippocratis

71. *libri 2.* Prognosticum. *Κύστις δὲ σκληραίτε καὶ ἐπώδυνοι, πάντων μὲν κακῶν. Κάκιστον δὲ πυρεθῶ συνεχῶ. Καὶ γὰρ, οἱ ἀπ' αὐτῶν πόνοι, ἱκανοὶ ἀνιλεῖν. Καὶ νοσήσαι τέλει οἱ σὺ πάντων διαχωρίσσι.* Hoc tam aptè & ad unguei congruit affectui tuo, ut mirum sit, nihil dici ab Hippocr. quod se tibi impræsentiarum nò obijciat. Ergo quod deterius malum est, maioreque cum ambiguitate iunctum: dolores sat grandes & internecini, ut agrę tuę animi quoq; deliquium accessiverint, eò tu felicior medicus es, qui verę medicęque rationis suasu ductuque, eidem expugnando, strenuam operam navasti: eo ipso eventu, quem idem noster senex felici pariter *τοχασμῶ* prædivinat: dum subiungit *λῦσι δὲ τῆς οὐροῦ πυῶδός ἐστιν, λουκῶν καὶ λῦκον ἔχον ὑπόστασιν.* Dissentit tamen à te, qui foetidum pus describis, & vermibus innatis fœdū. Iacotius in Coacis; Si pus, *lib 6. sect.* inquit, corruptum apparet, cum fœdo odore & dolore, significatur ulcus in sphinctere cavum mansisse & sordidum, aut in corpore veficæ: è quo cum urinâ crassâ, modo sanies, modo pus graueolens excidit, tandemque subsidet in imo. At melius nos ominari iubet curationis tuę *κατόρθωμα*; quod nullius gravi-
oris

*Comm. Lin
lib 6. sect.
2. apho. 48.*

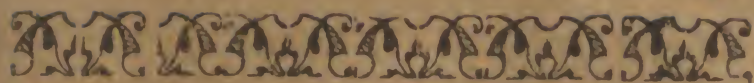
oris vlceris periculum secutum est. Ergo si uniusmodi fuerit is humor, qui facto abscessu maturuit, albam & læuam hypostasim cum Hippocrate tum præstolabimur; sin secus, & diversorum humorum putrida colluvies vitium faciat, qui poterit natura eodem caloris gradu, è diversis humoribus, eiusdem læuitatis & caloris pus elicere? quando ne in sanguinis quidem generatione id potest, ut omnes illius portiones, eiusdem sint substantiæ & accidentium. Ergo si materiæ labes intervenerit, non ea debilitati agentis naturæ, non alteri alicui graviori damno ascribenda est. Sic tu Fabrici vir ἀντάξει ἄλλωμ, Hippocraticæ προγνώσεως felici experimento auctoritatem dedisti; vt ipse Hipocrates vicissim, tuū hocce experimentum, βεσπίσει vates, aptissimè collineans prædixisse videtur. Quanto ergo maior est, & inconstans coniectura Medicæ artis, tantò præstantiores Medici, ij demum futuri sunt, qui certas universales, ex incertis singularibus, mira iudicij felicitate condere possunt.

Coronidis loco, non pigebit cuiusdam affectus brevem delineationem tibi ob oculos collocare, qui exterioribus signis illi tuo non nihil assimilis, commodum hunc disquisitionis locum non respuere videtur. Virgo 40 circiter annorum, equo exterrito deiecta, λαποθυμίαν incurrit. Subsequentibus diebus, sub umbilici regione, tumoris subnascentis inditia animaduertit, quæ incrementis provec̃ta,

L 5

ad pilæ fat grandis magnitudinem hoc ipso tempore excrevit. Ad tactum durus est tumor, à carne incumbente, ut præ se fert, liber, gravioris doloris expers; quanquam, dum fluunt menses, (fluunt autem præter ordinem frequenter, ut ægrius non semel adficiatur) exacti sensus, tangentis vel incumbentis molestiam, quantumvis levem, non ferat. Urinam inoffense vesica excernit; in meatu tamen, nesciens quibus obstaculis intercepta, exiguam moram trahit, dum liberè, haud ullo doloris sensu profiliat. Considerandum hic est, ubi stabuletur malum, uterone, an vesicæ, vel saltem mesenterio, aut omento adhæreat. Momus ille Homericus, in homine quem fabricarat Vulcanus, fenestratum pectus requirebat, quo reclusis penetralibus visui offerret se, quicquid illie fraudium lateret absconditum. Quod si nobis, Medicis votis agendum esset, tales sensibus nostris aditus, vel saltem lynceos oculos exoptaremus, quibus nequicquam externi corporis integumentis obfistentibus, in abdita pervaderemus, adfecti loci cum morbofo hoste conflictum liberè perspecturi. ὡς τὰς ἀφ' ἑκλ. μὲν ἀπὸ τῶν ὁρῶν. At cum paciscendum sit nobis cum diverforum signorum assiduo concursu, quanto cum periculo, sæpius, quam par sit, id fiat, tam mihi probè cognitum est, ut quid de præsentī casu ego constituam, tantisper ἐν ἑχῶ, dum tuam sententiam inaudivero. Opt. Vale Vir Clariss. Basileæ 7. Novemb. 1604.

OB.



OBSERVATIO LVII.

Colica ex Vermibus quomodo curata.

PVELLA 12. annos nata, eaque mihi sanguine iuncta, gravissimis doloribus colicis vexabatur; febris continua, & syncopæ frequentes aderant. Ego vocatus enemata aliquot anodyna, & flatus discutientia exhibui. Exteriùs fomentationem ex floribus chamæmeli, meliloti, femine carui, anisi, fœniculi, fœnigræci, folijs & radicibus malvæ, althææ & similibus, applicui. Sequenti die infusionem rhabarbati ex aqua absinthij parumque benedictæ laxatiuæ propinaui: quibus tamen dolor non cessavit. Tandem adhibito clystere ex lacte recens mulcto, globulum vermium pugni magnitudine, ultra septuaginta lumbricos adeo intricatos & cōglomeratos complectentem, vt separari vix potuerint alium exonerando, excrevit. Quo facto, dolor reliquaque symptomata, quibus antea vexabatur, illico sedata sunt. Et breui pòst tempore pristinæ sanitati restituta fuit.

OB



OBSERVATIO LIIX.

De dolore colico.

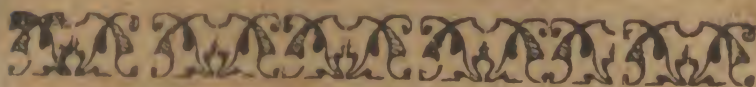
QVADRAGENARIUS quidam in sinistro latere maximis doloribus cruciebatur: quos Medicorum nonnulli ex calculo renis sinistri, alij ex splene originē ducere rebantur: Ego aduocatus ex flatibus & excrementorum retentione in colo; id quod etiam eventus demonstrabat Exhibitis namque enematis & fomentationibus, inunctionibusque emollientibus, & anodynis, excrementa prædura & sanguine circuncirca cooperta eiecit. Purgato deinde corpore electuario benedictæ laxatiuæ $\frac{3}{4}$ s. cum decocto agrimonix, cuscutæ, capilli veneris, seminis anisi, foeniculi dissoluto, & aquâ cinamomi aromatizato; plenissimè conualuit.

ANNOTATIO.

Cur dolores colici in sinistro latere exacerbantur.

Dolores Colicos vt plurimum in sinistro latere sub costis mendosis exoriri & exacerbariam pluries obseruavi. Id autem accidit propter coli in ea parte angustiam, quam doctissimus D. D. CASPARVS BAVHINVS Anatomicus & Botanicus insignis, & Ducis VVirtenbergens. atque comitis Montpelgardensis Medicus ordinarius, primus animad-
vertit,

vertit. Quum enim excrementa in superiori & capacissima coli intestini parte in globos magnos, prout capacitas intestini ferebat, indurata, à flatu versus hanc angustiam magna cum violentia pellantur; accidit, vt non nisi summo cum dolore permeare possint. Id quod diligenter animaduertendum, ne huiusmodi dolores colici, cum dolore splenico, nephriticoûe, ægrotantium damno confundantur.



OBSERVATIO LIX.

Ex Vermium abundantia erosio gingivarum, ex qua tandem mors sequuta est.

CVIVSDAM honesti ciuis Dusseldorpen-
sis puer, erosione gingivarum à
longo tempore grauissimè vexabatur.
Multa variaque remedia tam interna quàm
topica à D. COSMO SLOTANO Chirur-
go præstantissimo ipsi præscripta & adhibita
fuère; frustra tamen omnia. Tandem vitam
cum morte commutauit. Aperto corpore tan-
ta inuenta est abundantia vermium, vt aliqui-
bus in locis intestina eroserint, multique
in vacuo ventris reperti fue-
rint.

O B.



OBSERVATIO LX.

Lapis in vesica fellis; item Vermes.

GENEROSVS CONRADVS à
Steinberg pituitosus & cacochymi-
cus, obstructionibus viscerum vlcere
maligno ad genu sinistrum, interdum etiam
icteritiâ annis aliquot laborauit, ac tandem
obiit ex febris Dusseldorpiæ Septembr. 26.
1582. Incidi & condiui cadauer cum præ-
stantis. COSMO SLOTANO, coram cla-
riss. ac doctiss. D. D. REINERO SOLI-
NANDRO, & GALENO VVIERO. In
vesica fellis tnuenimus lapidem durissimum
ad nucis iuglandis magnitudinem, anteriùs
atrum, posteriùs croceum.

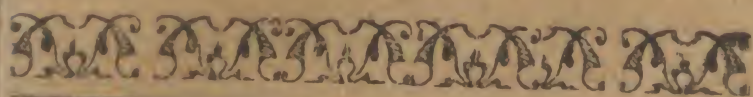
ANNO TATIO.

CONCRESCVNT lapides in corpore hu-
mano ex viscidis & pituitosis humoribus ca-
lesactis. Et quamuis id in vesica fellis pro-
pter viscidum humoris absentiam perrarum sit,
aliquoties tamen inuentum DODONÆVS
etiam annotauit.

*Vermis in
vesica fel-
lis.*

Sed quid rarius, quid admirabilius, quàm
gigni vermes in vesica fellis? Attamen doctis.
& præstantis. D. GALENVS VVIERVS
Illustris. Principis Iuliac. Cleuens. & Mont.
Archi-

Archiatro vir probus & fide dignissimus, in illa dissectione, ac deinde sapius domi suæ Dusseldorpiæ, mihi priuatim retulit se inuenisse vermes in vesica fellis. Quod sanè mirabile, quum nihil sit in corpore humano felle amarius: quumque & hominibus, & brutis, ipsisque adeò plantis (vt testatur Galenus) amara omnia aduersissima sint, & ad nutritionem incepta. Qualis autem de his vermibus fuerit opinio clariss. ac doctiss. D. D. VVIERI, paulò antè ex ipsius epistola, ad me scripta, videre licet.



OBSERVATIO LXI.

Ex scirrho & Ulcere cancroso in intestino cæco exorta iliaca passio.

THEODORI auß der Koulen in Hilden puerum aliquoties inuisi, qui dolore fixo & continuo sub regione hepatis per annos aliquot laborauerat. Eo tandem ex grauissima Iliaca passione mortuo, vocatus sum, vt causam præcedentis doloris inquirerem. Aperto corpore inueni intestinum cæcum contractum, in intestinum ileum sese insinuasse, idque oppleuisse adeò vt nihil ex superioribus intestinis ad colon permeare posset: inde iliaca. Denique fisso ileo, & exem,

pto

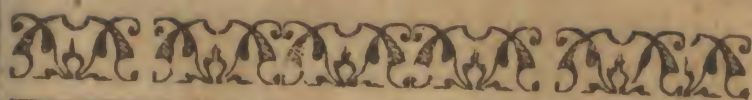
pto cæco, id vbiq̃ue inflammatum & prætu-
mens inueni. Præterea scirrhus exulceratus,
aut potiùs cancer exulceratus in ipsius cæci
intestini fundo conspiciebatur.

ANNOTATIO.

Diuersæ constituuntur causæ iliacæ passi-
onis, quam nonnulli Miserere mei appellant.
Præcipua autem est ilei constrictio & coar-
ctatio. Itaque huius rei indagandæ causa di-
uersa cadauera inspexi: & quamuis vt pluri-
mum fœtor adeò teter erat, vt vix possent ex-
quisitè omnia considerari, id tamen in omni-
bus hætenus obseruaui, principium & orige-
nem huius morbi fuisse circa intestinum cæ-
cum: hoc est, sacculum qui in fine ilei & coli
principio conspicitur.

Quamobrem existimo valuulam (quam
præstantiss. D. CASPARVS BAVHINVS
Anatomicus & Botanicus insignis in princi-
pio intestini coli inuenit,) primùm ex intesti-
ni cæci inflammatione adeò contrahi & con-
stringi, vt planè nihil excrementorum per
ineare possit: sicq̃ue accrescere inflammatio-
nem, vt tandem totum intestinum ileum, imò
& circuniacentes partes gangrænâ & sphace-
lo corripiantur: vt obseruaui in omnibus,
quos præter prædictum puerum
hætenus dissecai.

OB-



OBSERVATIO LXII.

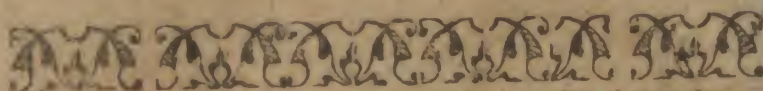
*Cultri oblongi dimidium lumbis infixum,
biennio post extractum est, reli-
Etque inde fistula, sa-
nata.*

ANNO 1591. adiit me iuuenis robu-
stissimus optimique habitus, laborans
perangustâ quidem, sed profundâ &
perpetuò dolorifica fistulâ, ad dextram spinæ
dorsi partem, circa quartam vertebra[m] lum-
borum. Is narrabat sibi ante biennium cul-
tro illatum vulnus, in quodam tumultu: quod
â nemine hætenus curari potuisset. Dilatata
fistulâ trochiscis de minio & spongijs præpa-
ratis, item radicibus gentianæ, iuueni in ima
parte oblongi cultri dimidium, cuius mucro
defixus fuit inter tertiam & quartam verte-
bram, reliquum callo obductum. Inciso cal-
lo extraxi cultrum: cuius longitudo cum lati-
tudine hîc spectatur. Ex in mundificato vlce-
re, cum puluere præcipitato, & vnguento
quod Apostolorum vocant, iuuenis breui
tempore conualuit.

Id autem hîc insigne est, quòd â vulnere
accepto, ad extremam curationem, vix vn-
quam febricitarit: nedum passus sit inflam-
mationem, spasnum, dolorem acutissimum,

M

& reliqua symptomata, quæ solent faticio
dorso accidere grauissima.



OBSERVATIO LXIII.

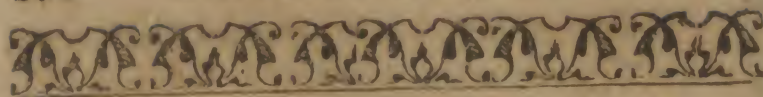
*Abscessus sub psoa musculo incisus
& curatus.*

COSMVS SLOTANVS Chirurgus
præstantissimus, in Bersheim / ad ho-
nestam matronam accersitus, eam in-
uenit decumbentem cum acutissimis dolori-
bus circa lumbos, febre: leipothymiâ, & vrine
difficultate. Is quum ex doloris specie, alijsq;
indicijs cognouisset apostema esse internum
(exterius n. nihil apparebat, nec tactu quic-
quam apprehendi poterat) nimirum sub psoa
musculo, qui Vesalio femur inouentium se-
xtus & septimâ musculorum tabulâ t. octauâ
vero notatus est, vitæ periculum prædixit:
nisi fortè aperto latere illo, contentus humor
efflueret. Annuentibus amicis ipse ad spinæ
dorsi latus, cutim & musculos exteriores ad
psoam vsq; incidit nouaculâ, Effluxit copio-
sus

fus humor purulentus & fœtidus. Ab eo tempore mitigata sunt symptomata omnia, & ipsa, breuî restituta, vixit & valuit multos annos.

Vlcus ad menses aliquot turundis, cûm ex radicibus gentianæ, tum & spongijs præparatis factis, & medicamentis mundificantibus & abstergentibus illinitis, apertum retinuit. Postea sarcoticis carne impleuit. Ab iniectionibus tamen, quæ syphone fiunt, planè abstinuit. Quod etiam in omnibus alijs vulneribus & vlceribus siue ea in pectore, siue in inferiori ventre fuerint, obseruandum: facillimè enim pars aliqua iniectionis in vacuum pectoris aut ventris delaberetur, ibique non leuiora symptomata, magno cum periculo ægrotantis, excitari possent.

Similem planè curationem, feliciter absoluit IOHANNES GRIFFONIUS Chirurgus præstantissimus; vt ex literis humanissimi atque doctissimi viri D. D. CLAVDII BOVCARDI in Academia Laufannensi Philosophiæ Professoris celeberrimi, ad me misissis, apparet; quas hîc subiungere vilius est.



GVIL. FABR. HILDANO

*Viro Clarissimo, Chirurgo
Doctissimo*

CLAVDIVS BOVCARDVS

S. P. D.

QUOD à me postulasti, Vir ornatissimè, vt quam medendi rationem ante aliquot annos iniuerit D. IOHANNES GRIFFONIUS, Chirurgus apprimè expertus, quamque methodum sequutus fuerit, in aperienda interiore vomica: tum ab eo qui persanatus est, & etiam nunc apud nos superstes & sanus viuit, diligèter inquirerem: tum quæ satis explorata forent, ad te fideliter perscriberem, omnino mihi perficiendum esse, facillè in animum induxi. Etsi enim mihi in mentem venit, te, qui rerum medicarum & chirurgicarum longè es peritissimus, ab homine ipso coràm percontando, multò meliùs omnia, & singula morbi accidentia, comprehendere animo potuisse. Quia tamen sensi de hac re meum à te requiri iudicium, non committendum putavi, vt officium meum, quod cæteris omnibus in rebus tibi debetur, quas tu pro tua dignitate, & amicitiae iure desiderare ex me potes, in hac vna defuisse videatur. Quomodo igitur in hac curatione se
se ges-

se gesserit D. GRIFFONIUS, paucis nunc aperiam, prout mihi narrauit is, qui ab illo secundum Deum in bonam valetudinem est restitutus: quique non ita pridem ludimagister in pago Verbigenensi, nunc Laufannæ apud nos habitat: vir probus & mihi familiariter coniunctus. Hic anno 1585. iuuenis adhuc annum agens prope vigesimum septimum, dum ex Cinecij motis fastigio, ad radices descendit, in semita admodum procliui, sibi minus prospiciens, repentino impetu cecidit supinus. Et quod ad mali cumulum accessit, ensis eius capulus sub costis nothis, & rene sinistro interceptus, lumbos non leuiter contudit atque obtruit. Neque tamen tunc temporis, aut se magnopere læsum sensit, aut ab incœpto itinere destitit. Post aliquot deinceps dies, remissus primum dolor, in parte lumborum sinistra ab eo perceptus est: qui sensim tamen creuit, ut ad cruciatum, tormentique vim accederet. Hinc vigilæ assiduæ, appetentia deiecta, quum interim nec sitis magna, nec febris admodum sensibilis, hominem affligerent: nec verò etiam in affecta parte liuor, aut tumor, aut macula extrinsecus omnino appareret: sed plana omnia, & à naturali situ, coloreue nullatenus discrepantia. Quod rei ipsius euentus postea perspicue docuit, ingens humorum vis ex vniuerso corpore ad eum musculum secesserat, qui sinister est duorum dorsi internorum, quos psoas Græci dicunt, quique ad penitiores lumbo-

*Hi sunt mu-
sculi qui
erisidi, id
est soli ex
omnib. cor-
poris mus-
culis in tres
tendines de-
sinunt, ad
varios dor-
si & fæmoris
motus à na-
tura com-
parati: ut
autor est
Galenus li.
2. de Ana-
tomic. ad-
ministrat.*

rum partes dispositi, renibus substernuntur. Quippe lapsus ille supra commemoratus, & vehementior contusio, in eam partem fluxio-
ni occasionem dederat. Ibi in angustijs hu-
mores conclusi, prohibita transpiratione, fa-
cilè computruerunt, & mole sua verum abs-
cessum effecerunt. Nam ut docet Galenus
primo lib. de different. febrium cap. 3. prom-
ptissimè putrescunt omnia calida & humida,
in calidis locis contenta: nisi diffuari ipsa &
refrigerari contigerit. Idem lib. 11. & 12.
meth. passim. Porro quis humor in hoc abs-
cessu dominaretur, si quod sentiam quæras.
Existimo quamvis cæteri non defuerint, pitu-
itatem tamen quantitate plurimùm superas-
se. Huiusce rei argumentum mihi suppedi-
ant symptomata ipsa. Nam bilis præsertim
flava, ubi computruerit & præter naturam in-
caluerit, si in alios humores dominum obti-
net, inflammationem vehementem & febrim
citissimi motus, sensusque ipsos acutissimè
ferientem excitare solet: hinc autem febris
adeò, ut ita dicam, obtusa fuit, ut vix sensibus
perciperetur. Præterea quum siti non pre-
meretur æger, quid inde aliud coniectare li-
cet, quàm in cacochymo corpore pituitam
tantopere redundasse, ut ea ventriculi tunicæ
penitus imbutæ, cibum quidem omnem fa-
stidirent; verumtamen nullo potus desiderio
nimis humidæ ipsæ tenerentur. Accedit quòd
iuuenis ad multos annos in locis maritimis
commoratus fuerat, ubi sicut retulit piscibus,
& id

& id genus escis pituitosis victitare consue-
rat. Dolores intensi partim ex nonnulla in-
flammatione nascebantur, partim ex mem-
branarum, neruorum, aliarumque sentien-
tium partium distensione, quæ nimîa humo-
rum copiâ supra modum turgescences, instā-
tem solutionem præsentiebant. Denique ex
acutis doloribus somni capeßendi facultas
adempta. In hoc valetudinis statu constitutus
homo, Geneuam (à qua ciuitate tum fortè
proximè aberat) à suis perducitur. Ibi à quo-
dam Medico (cuius nomini de industriæ par-
co) tanquam nephriticus habitus & exceptus
est, cui renis eius substantiam vel phlegmone
laborare, vel quoquo modo obstructus, ip-
sum ijs omnibus potionibus intus prolue-
bat, quæ & inflammationem sedare, & cal-
culum ex renibus disturbare potenter valent.
Sed perperam, nam nec mictio ardens & la-
boriosa, nec vrina mucosa, nec alius impedi-
ta, quæ sunt ἀρρώστια ῥ' υἱπρίτις signa, sese ostē-
tabant, sed contraria & naturalia omnia. Qua-
propter vbi post multos dies nō succedit me-
dendi methodus: Tandem à pharmacopæo
ad D. IOHANNEM GRIFFONIVM ad-
ductus est. Qui confestim, quòd alium quen-
dam similiter affectum non ita pridem cura-
uerat, totum quod erat morbi & mali cogno-
uit, & infirmo iuueni diserte explicauit, ac si-
mul ni ars naturæ hæc in parte deficiente &
impotenti opem ferret, purique intus cōclusa
exitum quoquo modo pararet, ingentem illi

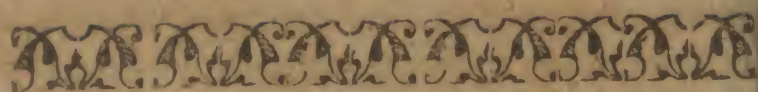
imminentemq; perniciem prædixit. Nimirum fore ut disrupto tandem ad partes interiores abscessu, humores noxij in *νεκρώσας* diffusi, & in abdominis capacitatem dilatari, renū substantiam, peritonæum, & sensim viscera corrumpere: præter quàm quod tetri vapores dubio procul extam luculenta sentina in cordis sinus essent ascensuri, qui tum febrilem & accidentarium in eo calorem accenderent, tum nativum suffocarent & extinguerent, tū spiritus per vniuersum corpus spargendos labefactarent. Ex his non posse vitam incertum discrimen non adduci. Quibus acceptis æger totum se beneuoli Chirurgi commisit arbitrio. Hic verò quamprimum istud curauit (qua in re singularis eius eluxit industria,) ut materia quæ vniuersam lumborum regionem occupabat, in vnum eius locum, adhibitis medicamentis, potenter ex alto trahentibus, conuocaretur: vbi scilicet & præcipua vasa pauca essent, & motus instrumenta, minùs inter operandum lædi possent. Quod postquam stylo argenteo partem identidem pertentans, ex doloris sensu assecutum se esse vidit, illico (neglectâ purgatione præuiâ, quâ æger paulò antè cum magna virium iactura multoties susceperat) ad latus sinistrū, quartæ lumborum vertebræ, nouaculâ ignitâ vulnus inflixit: profundum certè quantum digiti indicis longitudo ex vola prominere, sicut ex penicillo postmodum iniecto licuit conijcere. Tum nihilominus duobus digitis in illud idem
vulnus

vulnus intromissis, quò patentior fieret exitus, pus ex eo copiosum effluxit. Posito verò vacuationi iuxta artis præcepta modo, Chirurgus ægroto peniculum, seu (vt vocant) turundam argenteam imperauit, qua vnguentis purgantibus & detergentibus illita, ad aliquod menses vteretur. Quæ vbi ad amissum obseruasset, & decentem vivendi rationem tenuisset, vulneris labra sponte coaluerunt, sic obducta cicatrice, vt fistulosum nihil aut dehiscens, relictum fuerit, ac demum ita de integro conualuerit, atque in sanitatem restitutus est, vt postmodum nec in femoris erectione, nec in dorsi inflexione, nec in vlla actione naturali, difficultatem ex prædicto vulnere vel abscessu, vllam vnquam senserit. Hæc sunt, Doctissime vir, quæ de hoc argumento mihi pro Epistolæ breuitate ad te scribere licuit: multò plura congesturus, si & me scribendi modus inuitasset, & grauiores occupationes concessissent; verùm de his, quæ defunt, coràm inter nos aliàs. Tu interim opera nostra vtere, & me, vt facis, amicus amicum ama. Vale ex Musæo meo

4. Idus Nouembr.

1604.

M 5



OBSERVATIO LXIV.

Infans eruptione facta matricem lacerat, totoque capite in ventris capacitatem delapsus, & contracta matrice, strangulatus deprehenditur.

A Nno 1593. 21. Aprilis Coloniae, presentibus Clarissimis & Doctis. IOHANNE SLOTANO ET HENRICO PALANTIO M. D. D. dissecui aurificis vxorem, habitantem in platea quæ appellatur larga, ex partu mortuam. Comperta est matrix erumpente infante lacerata, eiusque caput in læuam ventris capacitatem dimissum; eademque matrix, pars nervosa, circa infantis collum contracta, quæ ipsum proculdubio suffocarat. Mater totos vndecim dies parturiens fuerat, obstetricibus, meque tandem ipso pridie ante obitum, frustra adhibitis: quum multò antè mortuus esset infans, in vtero solo extante læuo brachio quod propendebat.

ANNOTATIO.

Absoluta superiori editione, relata mihi nonnulla sunt ab obstetrice quadam alijsque
ma-

matronis, quæ in parturientis agone adfuerant, quæ hîc adscribere libuit. Aiunt verò angustissimi oris matricem fœminæ istius fuisse, vnde magnus extans fœtus, per viam angustam erumpere nequiverit, robustus quantumvis fuerit. Angustiam autem illam partim naturalem, partim quoque ab ætate (agebat enim tum trigesimum septimum, aut circiter annum, neque vnquam antea vterum gestaauerat) fuisse arbitror. Exhibita præterea ipsi fuit à matrona quadum potio validissima ad fœtum expellendam, ex qua parturientis dolores & conatus adeò exacerbati sunt, adeoque fœtus commotus est, vt petens cum impetu exitum, sed viam nimis strictam inueniens, vterum dilacerarit. Ex quibus *Causæ* perspicuum fit hoc genus remedij non nisi prudentiâ & consilio magno adhibendû. Ante omnia autem inspiciendum an membrum genitale satis aptum sit, an etiam fœtus eius situs talis sit, vt naturæ & medicamento beneficio expelli possit: alioqui si arcta nimis inuenitur via, antequam exhibeatur potio, erit relaxanda, emollienda, & lubrica facienda. Si verò fœtus situs est vel transuersim, vel obliquè, vel quouis alio modo præternaturali, tunc reducendus est manu, inuncta oleo liliorum alborum vel amygdalarum dulcium, ad naturalem situm, antequam exhibeantur portiones illæ violætæ. Hæc in iuniorum Doctorum, & Chirurgorum, communisq; utilitatis gratiam in medium adducere placuit. Donec tracta-

tractatum nostrum de extractione foetus mortui in lucem edamus, & particularia multa, eaque vtilia ad hanc operationem, declaremus.



OBSERVATIO LXV.

Inciso corpore, abdita sterilitatis causa inuenta.

SEXAGENARIAM matronam, quæ binis nuptijs sterilis fuerat, cum D. IOANNE GRIFFONIO Chirurgo Præstantissim. Clarissim. D. D. IANO ANTONIO SARACENO Medico regio, disseceui. Perquisita diligenter sterilitatis causa, inuenimus scirrhum circa orificum fundi vteri, qui instar annuli collum matricis circumdabat, adeoque vterum claudebat, vt styli acies vix immitti posset: vnde nihil mirum, quòd in coitu sperma à matricis ingressu perpetuò arceretur.

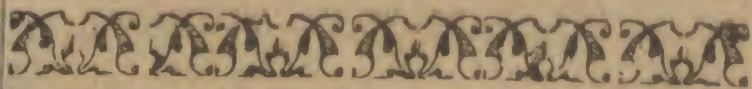


OBSERVATIO LXVI.

Alia abdita sterilitatis causa, quæ per dissectionem innotuit.

Non multū à superiori sterilitatis causa discrepabat hæc sequens. Honesta quædam

quædam matrona in primo puerperio inflammatione vteri laborauerat, curata tandem sterilis mansit. Quum autem postea morbo acuto extincta esset, corpus eius præfente Clarissim. D. D. IANO ANTONIO SARACENO Medico regio, dissecuri, atq; in ceruice ante orificium fundi vteri, scirrhum magnitudine oui anserini inueni, ipsi adeò adhærentem, vt vnum videretur corpus, nec vlllo modo ab ea diuelli potuerit. Propter hunc scirrhum semen virile ad vterum penetrare non potuit. Nemini igitur mirum videri debet, quod medici aliquando in sterilibus frustra sibi multa negotia facessant. Huiusmodi enim causæ medicos latent, aut si non lateant, eæ tamen non nisi ab ipso Deo (quî vuluam claudere, 1. *Sam.* 1.5. & aperire, *Genes.* 29. 31. dicitur) auferri possunt.



OBSERVATIO LXVII.

Ex scirrho matricis difficultas parturiendi.

HONESTA quædam matrona, Lustriæ ad marginem Lemanni lacus, totos sex dies parturiens fuerat. Ego tandem aduocatus ipsam in agone mortis comperio. Nam ea ipsa nocte à vita decessit: sequenti verò

verò die corpus aperui. Vterum laceratum, & caput infantuli in ventris capacitatem diminutum inueni. Huius autem difficultatis parturienti causa fuerat scirrhus, qui magnitudine capitis infantuli propemodum adæquabat matrici tamen non vsque adeo, vt ille de quo in præcedente Obseruatione mentionem feci, adhærebat. Hic igitur scirrhus obstitit quominus vterus tempore prægnationis sese satis extendere, & parturientis violentum motum foetus sustinere, potuerit.



OBSERVATIO LXIIX.

Ingens calculus ex inciso vesicæ fundo in nobili muliere extrahendus.

VESICÆ vulnera, quia sunt vt plurimum exitiosa, non immerito inter lethalia censet Hippocrates. Attamen læsa vesicâ conualescere aliquos, cum alijs, tum etiam mihi ex sequenti historia, comperitum est.

Nobilis matrona **VRBANA PROVX** vidua **DANIELIS HVGONINI** Viuiacensis patritij, biennio miserrimè cruciata est calculo in vesica. Ego tandem adhibitus, partim cathetere in vesicam immisso, partim im-

posi-

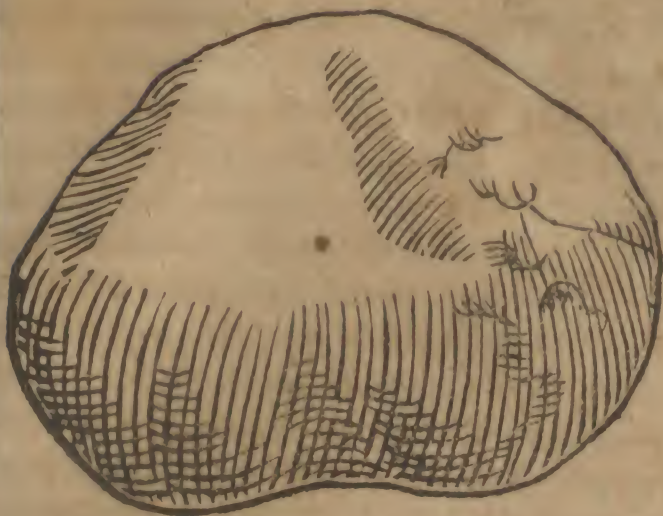
posito in matricis collum digito, calculum
huius gallinacei magnitudine sensi, à quo con-
tinuis ijsque acutissimis doloribus afficieba-
tur, vires planè prostratæ erant, vnde ægra
pariter cum adstantibus de vita desperabat.
Pluries rogatus, ac tandem victus ipsius de-
cumbentis & affinium precibus, vt calculum
extraherem, ante omnia cùm totum corpus,
cùm in primis partem affectam præparaui
nunc in modum. Primò leui quodam medi-
camento ægram purgaui: vires, quantum po-
tui, cibis euchymis, itemque potionibus cor-
dialibus, & epithematibus restauraui. Deinde
dolores, quoad fieri potuit, emollientibus, fo-
mentationibus, & anodynis, vesicæ regioni
appositis, & siphone in ipsam iniectis, sedavi.
Tum leuiculum vlcus ex ipso vesicæ fundo in
collum matricis ad vteri orificium intrans
deprehendi, quod calculus suâ cùm asperita-
te, tum pondere eroserat, quodque vnâ cum
calculo, quoties recta staret ægra, acie digiti
indicis in collum matricis immissi, facile de-
prehendere poteram.

Die igitur 28. Iulij 1598. apparatis o-
mnibus ad operationem necessarijs, ipsa que
ægrorâ in sede parturiētis collocatâ, vesicam
oleo amygdalarum dulcium siphone immis-
so impleui: (Sic namque reddebatur lubrica,
& ab lapidis asperitate vindicabatur.) Dein-
de ipso vlcere nonnihil partim digiti opera la-
cerato, partim cultelli acie ad vesicæ collum
inciso, ac per ipsum immissis tenaculâ & ido-
neo

neo vnco, calculum (vti dixi) ad oui gallina-
cei magnitudinem, citra viam, hæmorrhagi-
am, doloremque magnum, eduxi. Ab opera-
tione ventrem & totum inguen, defensionis
gratia, oleo rosaceo & myrtino inunxi. Pessa-
rium ex stupis, albumine ouorum inbutum,
matricis collo indidi, triduo aquam plantagi-
nis cum oleo amygdalarum dulcium (ad do-
lores sedandos) tepidè inieci. Postmodum
decocto petroselini, asparagi, brusci, Herbar-
herniariæ, saxifragiæ, & seminum petroselini,
genistæ, & anisi, cum melle rosaceo misto ve-
ficam quotidie abluui. Sic diuino auxilio, nul-
lis superuenientibus symptomatibus restitu-
ta & perfanata fuit: & vsque ad hunc annum
1604. quo hæc scripsi, bona valetudine fru-
itur.

Testes sunt reuerendi IOHANNES RO-
LANDVS, ET IOHANNES SAMPAV-
LINVS Ecclesiæ Viuiacensis Pastores, No-
bilis MICHAEL PROVX, ET IACO-
BVS PROBVS, eiusdem loci Phar-
macopæus exercitatisimus,
qui operationi huic
interfuerunt.

Delinea-

Delineatio lapidis prædicti.

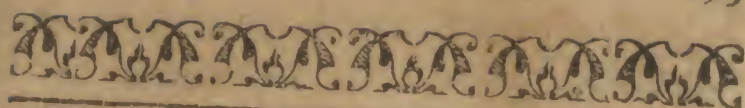
OBSERVATIO LXIX.

*Trecenti maiores calculi biennio
excreti.*

ANno 1599. 14 Aprilis, GODDART
VAN BIESTE cuius Colonienſis
homo fide digniſſimus, Nobiliſs. Do-
ctiſſimoq; Viro D. CAROLO VTENHO-
VIO, me præſente narrauit, ſe cognouiſſe
adoleſcentem quendam tredecim annos na-
tum, eumq; filium HENRICI VAN GV-
STEN cuius Colonienſis, qui excernebat per
N

membrum virile lapides diuersi coloris, quorum nonnulli castaneæ magnitudinem superabant, idque suis se oculis vidisse affirmabat. Nos huius rei admiratione moti, matrem eius, Steingen Van Guſten nomine, pariter adiuimus, ad rei huius veritatem diligentius inquirendam. Illa, quæ Bieſte nobis paulò antè declararat, planè affirmavit, ſcilicet filium ſuum Petrum nomine, ab anno 13 uſq; 15 ætatis calculo laboraſſe, quo tempore circiter trecentos lapides per membrum virile (quorum nonnulli aut nucis aut caſtaneæ magnitudinem adæquaſſent) magno cū dolore & ſanguinis profluuiο excreuiſſe, donec tandem anno 1597. peſte correptus obiiſſet. Nobisq; huius rei maiore quam antea admiratione ductis, monſtrabat pixidem, in qua plures quàm ſeptuaginta, diuerſi coloris eorum lapidum aſſeruabat: nonnulli autem erāt pellucidi, flauī, fuſci & rubri, non aliter quàm ſi in ripa Rhēni fuiſſent collecti: Ex quibus aliquot mihi ipſa dedit, quorum aliqui ad ſemiunciam ferè pendunt, quos ego penes me conſeruo. An autem hic fuerit naturalis morbus necne, aliorum iudicio relinquo.

OB



OBSERVATIO LXX.

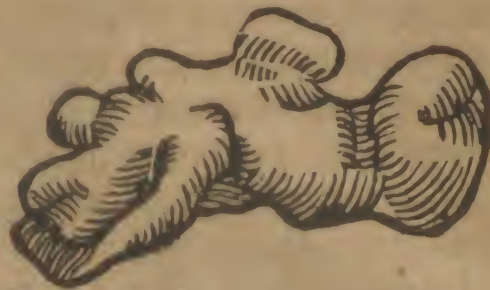
*Puella tabescens appetitu minimè
privata.*

SOLENT nausea & cibi fastidium comitari tabem. Vidimus tamen Colonia Agrippinæ puellam 14 annos natam, quæ circiter 10 annum ætatis suæ, paulatim in tabem incidens, quatuor sequentium annorū spatio ita laboravit, vt penitus extabefacta fuerit; appetitu tamen eius vix vnquam imminuto. Nam comedebat & bibebat non parcius, quàm si sana fuisset, & exercitia sua puerilia vt plurimum peragebat, neque lecto decumbebat: nisi per sex aut septem hebdomadas ante obitum. Febriculâ tamen & tussiculâ vexabatur continuo. Tandem penitus extenuata obiit 1600. mense Ianuario. Vocatus ad cadaver desecandum, causamq; mali inuestigandam; reperi mesenterium vndiq; refertum tumoribus duris, scirrhis atq; steatomatibus, præcipue autem circa vasa & venas, quæ ad venam portam protendunt.

Circumcirca venam portam tumores scirrhi inueniebantur multi, quorum nonnulli oui gallinacei, alij nucis & castanæ magnitudinem excedebant. Hinc chylum per mesenterium, & venam portam, ad hepar perueni-

re, & per reliquum corpus distribui non potuisse, indeque tabem exortam fuisse, quis est qui ambigat? Hanc quoque ob causam excrementa quotidie bis terque liquida & chylo permista excernebat.

In rene dextro lapis erat eius magnitudinis & figuræ, qualis hîc depictus est.

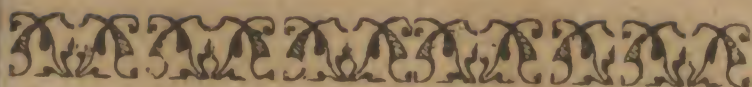


Hepar vndiq; sanū erat, stomachus & splen secundū naturam planē se habebant, inde appetitum non fuisse degrauatum, rationi cōsentaneum est.

In dextro lobo pulmonis abscessus erat putridus & fœtidus, in quo continebatur pus in membrana inclusum ad libram vnam & semij: vt erant steatomata & scirrhi multi vndique per substantiam pulmonis.

Cor flaccidum & planē
extenuatum erat.

O B.



OBSERVATIO LXXI.

In inciso cadauere rara plurima obseruatu digna.

AMEDEV S quidam faber lignarius quadraginta annos natus, biennio varijs per interualla morbis, dolore capitis, ictero, viscerum obstructionibus, imò etiam cachexia, postremum etiam dolore ischiatico, laborauit: tandemque, aucta febre cum paraphrenetide, 19. Aprilis 1596. extinctus est.

Incidi cadauer coram D. D. GEORGIO IENISCHIO ET PHILIBERTO IANI ANTONII SARACENI filio Medic. Doct. In dissectione visa sunt obseruatu digna quæ sequuntur.

1. Omentum inflatum & corruptum.
2. Intestinum Colon, præter consuetudinem arctum circa ilia sinistra.
3. Inter collum vesicæ & intestinum rectum, tuberculum scirrhum, ex quo sæpe vrinæ difficultas, ac interdum etiam ischuria.
4. Ad rotatorem femoris dextri ingens abscessus, humorem purulentum copiosissimum supra libræ pondus continens: hinc erosio articuli ligamentis, inhibitis etiam musculis luxatio, quam passus erat æger.

5. Sub musculo psoa sinistro, cui Ren incumbit, quique in cruris interiorē partē inferitur, ingens atheronia ultra libras duas puris crassioris continens: ibidemque tres aut quatuor lumborum vertebræ ita, carie affectæ, ut earum frustula coram adstantibus extraxerim digitis, & attriuerim.

6. Intestina vermibus scatentia.

7. Tumor scirrhusus, suppuratus, & instar steatomatis, magnitudine duorum pugnorū, ortus ab inferiore parte pancreatis, intestinū duodenum circumdederat, sic ut peritonæo tectus, alterum quasi ventriculum mentiretur. Materia per ramos venæ portæ in ipsum pancreas desinentes, affluebat.

8. In hepate scirrhoso apostemata exigua multa.

9. Lien totus corruptus multos continebat calculos.

10. Pulmo inflammatus, multis refertus glandulis.

11. In superficie sterni, ad clauicularum cōiunctionem, atheroma oui magnitudine.

12. Apostema sub ala dextra, inter pleuram & costas maximi pugni magnitudine, & graueolens, cuius purulenta materia quartam quintam & sextam costam exederat. Atque adeo non modò diuulsæ erant costæ à vertebris, sed & summa parte qua vertebris iunguntur, usque adeo carie corruptæ, ut facile eximi, digitisque friari possent.

13. In craniō dura mater inflammata.

14. Dura

14. Dura matre detracta, tumor scirrhusus & latus in pia matre ad sinistram falcis partem. Hæc nimirum fuit causa doloris capitis, qui totum biennium perseuerarat.

15. Inter meningas & cerebrum ichor multus.

16. Plexus Choroides inflammatus.

17. Circa cerebri basin & cerebellum, selibra sanguinis, & amplius è iugularibus internis, affluxerat.

ANNOTATIO.

Intestini coli angustiam naturalem, in sinistra parte D. CASPAR BAVHINVS Anatomicus insignis, annotauit. Huius causa, dolores colici in ea parte plurimum, & oriuntur, & exacerbantur: quippe angustia illa, facile obstruitur ab excrementis, quæ in colo propter copiam filamentis obliquis (vt D. RONDELETIVS diligenter annotauit) diu retinentur, ideoque indurescunt.

Psoæ musculi Galeno lib. 6. de dissectionibus musculorum sic dicti, renibus subiacent, & Vesalio sunt femur mouentium sexti. In his nonnunquam oriuntur apostemata grauissima, & periculosa, vt suo loco declarauimus.



OBSERVATIO LXXII.

*Ex epiplocela & enterocela, gangræna
& mors sequuta.*

EXEMPLVM I.

ANno 1585. mense Augusto, robustissimus quidem faber lignarius quum Geneuæ eleuasset pondus ingens, omentum ei prolapsum est in scrotum; & quia reductum non fuit, intumuit, inde dolor acutissimus, inflammatio, febris, vomitus, aliaque grauiora symptomata exorta, denique mors sequuta est septimodie. Ego vnà cum IOANNE GRIFFONIO Chirurgo præstantissimo vocatus, scrotum, præsentè IANO ANTONIO SARACENO Medico regio, incidimus, & inuenimus omentum, imò etiam testes & vicinas partes planè corruptas & gangrænâ infectas.

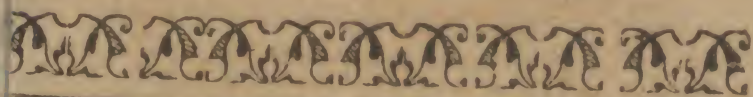
EXEMPLVM II.

ANno 1596. intestina in scrotum ceciderunt. Vnde, quia reducta non fuerunt, exortus est dolor aliaque symptomata graviora. Barbitonforem in consilium aduocat æger. Is fomentum ex absinthio & rosis vino rubeo coctis applicari iussit: sed ut
erant

erant aliena à morbo, sic quoque ingrauescebat morbus. Ego vocatus, cum clarissimis doctissimisque D. D. IANO ANTONIO SARACENO, ET ANDREA BONETO, apud Geneuenses Medic. Doctoribus, scrotum magnitudinem capitis excedens inuenimus, febris erat vehemens, syncopæ, & vomitus frequentes.

Statim fomentum ex radicibus althææ, semine lini, fœnigræci, seseleos, floribus chamomillæ, meliloti, folijs maluarum & violarum applicuimus. Deinde capite inclinato, & pedibus in altum eleuatis, reductum est intestinum. Sed quia propter inflammationem, & compressionem in ruptura abdominis iam cœperat corrumpi intestinum, paucis post horis è vita decessit.

*Quomodo
intestina in
scrotū de-
lapsa, re-
ducenda.*



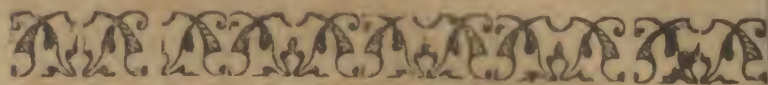
OBSERVATIO LXXIII.

Ani clausi apertio, & curatio in infante.

ANno 1593. vocatus fui in Medmân prope Dusseldorpium, in ducatu Montensium, vt inuiderem infantulum, qui clauso ano natus iam vsque ad sextum ætatis diem, cum maximo angore torminibus cruciatur, & (vt verbo dicam) in vitæ periculo versabatur. Venter enim inflatus, extentusque erat, leipothymix & sudores frigidi ade-

N 5

rant, anus obducta erat membranâ prædurâ, in qua nullum ferè indicium, aut vestigium a ni, præterquam macula nonnihil liuida apparerebat. Illic factâ parvâ incisione (ne sphincter læderetur) nouaculâ linteis iuxta aciem inuolutâ, deinde immisso speculo ani, & quod reliquum dilatato, statim eiecta est excrementorum colluies. Hinc venter confestim subsedit, reliquaue symptomata remissa sunt. In anum deumum immisi, per aliquot dies, fistulam plumbeam inunctam vnguento quodam desiccante: veluti de cerusa, de minio, diapompholygos, & similibus. His facta cicatrice, plenissimè conualuit.



OBSERVATIO LXXIV.

Excrementa per inguen egeri solita.

ANno 1604. 15. Nouembris die, vidi hîc Paterniaci adolescentem, cui pars intestini ex inguine propendebat. Ego hanc rem admiratus, adduxi ipsum in ædes meas cum quibusdam ciuibus, inter quos erat D. NICODVS PROBI huius Reip. Senator dignissimus, N. IACOBVS DE BRVEL & nonnulli alij. Singula, quantum fieri potuit, & ipse lubens nobis diligenter ea explorantibus aperuit, eodem momento annotauimus.

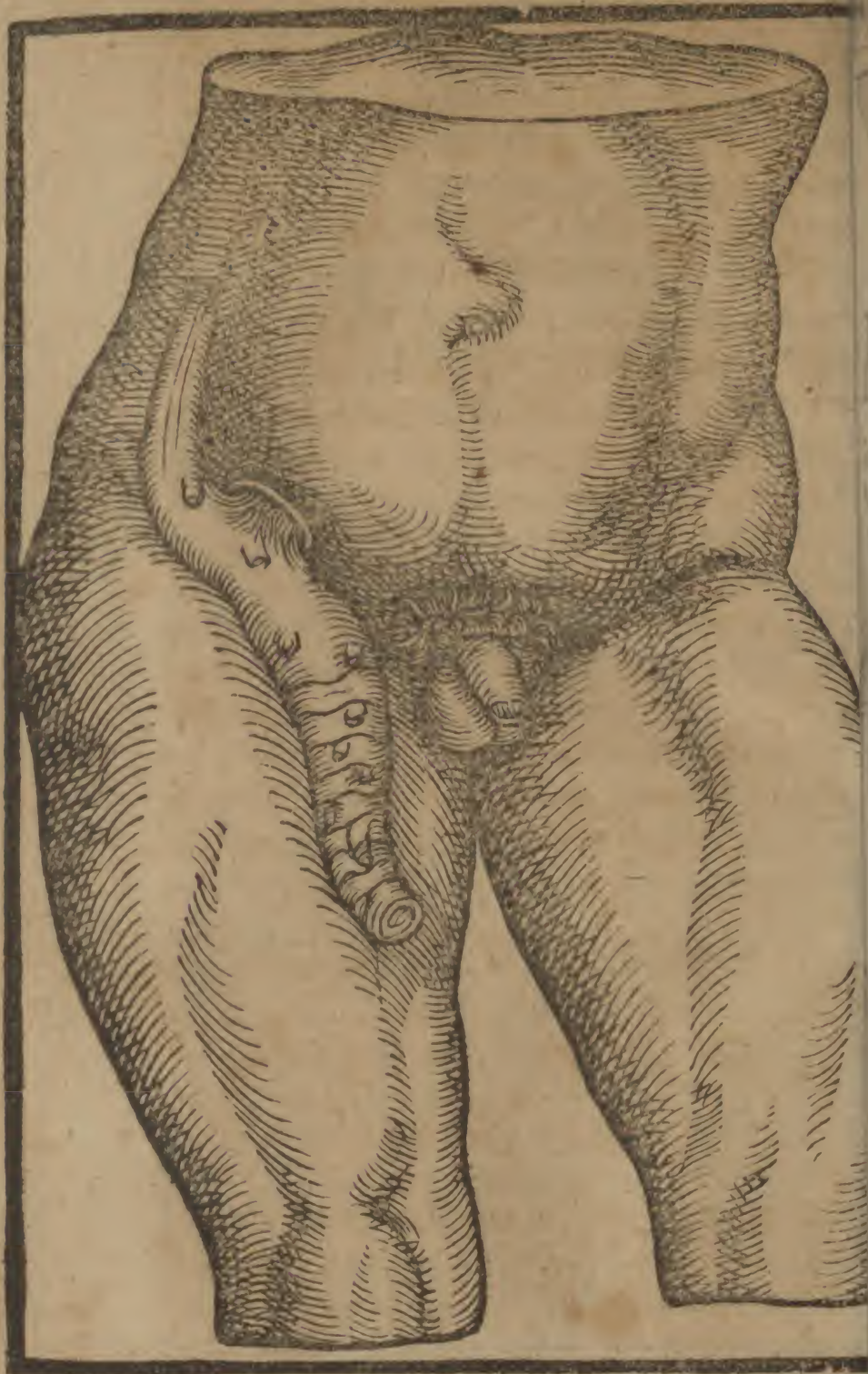
Erat

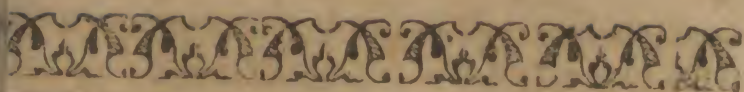
Erat autem is natione Delphinus, ex pago
linus, ad flumen Liserre, oriundus, natus
o annos aut circiter, Cæsar Luirre nomine,
iuuenis robustus, & bono corporis habitu
ræditus: habebatque sibi adiunctum fra-
trem Petrum Luirre 24 circiter annos natum.
Affectus autem talis est. Paulò supra inguen
extrum, ad latus Ilij ossis, aperto, aut rupto
abdomine, intestinum emergit: quod longi-
tudine Spithamæ cum dimidia propendet, &
ad crassitiem brachij iuxta carpum ferè, adæ-
quatur. Rupturæ, aut aperturæ, nihilomi-
us vndique firmiter adnatum est hoc inte-
stinum, carnosum, item rubicundum, ac vndi-
que humore viscoso & albo aspersum. Habet
quoque tubercula multa rubra, nec tamen
sque adeò dura. Huius autem intestini
quarta circiter portio, quanvis supra abdomi-
nis aperturam sursum erecta sit, vti postea ex
figura apparebit, nihilominus tamen cum in-
feriore parte continua, ac nullis interstitijs di-
stincta est, multò tamen durior tactu percipi-
tur: quapropter excrementa non recipit, at-
que (vti Iuuenis nobis retulit) semper extra
abdomen propendet: quum tamen quod re-
liquum est intestini, facile manu intromitti-
tur; vti ego met periculum feci: quandoqui-
dem indice dextro posito in extremo partis,
quæ de intestino egreditur, facillimè eam in-
trò reduxi, atque (quod amplius est) digitum
in ventre circuncirca rupturam circunduxi.
Erat

Erat enim ruptio abdominis ampla trium digitorum in latitudinem positorum, sed & aliquid quando totam ferè portionem quæ deorsum pendet, sponte sursum retrahi vidimus, statim tamen denuo redit atque simul excrementa multa liquida viscosa, spumosa & flaua secum adducit & expuit: asseruitque Iuuenis ille se nihil per secessum, sed excrementa & flatus hac via exonerare. Dolorem nullum adesse ait, nisi quum frigus ipsum molestat, & excrementa (quæ inuoluntariè semper effluunt) indurata sunt. Vrinam quoque sine difficultate reddit, testiculus ex hac parte paulò crassior est sinistro, reliqua secundùm naturam conspiciuntur omnia: nisi quòd cutis circum circa rupturam abdominis aliquantum rubescat, sine tumore tamen.

Quantum ad causam huius malia, affirmabant Iuuenis & frater ipsius anno 1602. mense Septembri ex alto in terram ipsum cecidisse, atque in eo casu cuspide pali, abdominis musculos, peritoneumque in vacuum ventris usque contossum fuisse. Intestina quoque per vulnus ad magnitudinè capitis excidisse: neque ante tertium diem chirurgum habere potuisse, tum intestina reduci non potuisse, nisi nouacula dilatato priùs vulnere; nec tamen reducta, intus retineri potuisse: quantumuis summa adhibita fuisset diligentia. Excrementa quoque ab eo tempore, nunquam per aluum, sed per hoc intestinum exonerasse, atque variòrum medicorum chirurgorumque

umque consilia & medicamenta frustra ad-
ibuisse. Sed quia in hac relatione quædam
obscura & præter naturam occurrunt, opta-
em accersitos ad hoc opus medicos & chi-
urgos, rei veritatem declarare. Interim quæ
go de hoc affectu annotavi in gratiam studi-
osorum rerum rararum, communicare
placuit; simul cum intestini
prolapsi adumbra-
tione.





OBSERVATIO LXXV.

*Excrementa per ductum vrinarium
eiecta.*

HONESTA quædam matrona Geneuensis filium peperit, qui clauso ano, excrementa per ductum vrinariū simul & vrinam excernebat. Accersito itaq; Medicorum & Chirurgorum Collegio, nullus in ea fuit opinione, vt de ani incisione quicquam tentaretur. Tandem quum excrementa indurescerent, nec per ductum illum angustum ampliùs perineare possent; inflatus est venter, exorta est febris, aliaque symptomata: ita vt decimo septimo ætatis die è vita decesserit. Aperto cadauere, inuentum est intestinum rectum adnatum fundo vesicæ.



OBSERVATIO LXXVI.

De duplici ductu vrinario.

PVERVM 12. annos natum aliquoties inuisimus Coloniae Agrippinae anno 1600. cui natura duplicem vrinarium ductum

ductum dederat, quique per vtrumque vrinam sine vlla difficultate emittebat. Erant autem in loco solito alter super altero siti, tenuissimaque membranâ & interstitio distincti: sed inferior aliquantulum incuruabatur, ita vt ex eo lotium non rectâ, quemadmodum ex superiori, sed nonnihil deorsum fluiret.



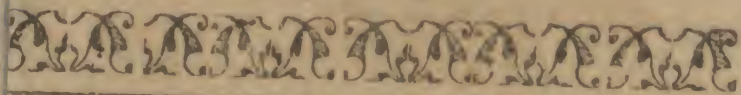
OBSERVATIO LXXVII.

*Quomodo ægri situandi in exhibendis
clysteribus.*

VS V S Clysterum in plerisque morbis, intestinorum in primis, maximus est, nec exigua utilitas inde ad ægros redit, dummodo rectè adhibeantur; quod præter cætera, fieri debet habita legitimæ collocationis ægotantis ratione. Vt autem demonstremus, in quodnam latus æger decumbere debeat, considerandus est situs Coli intestini, quod oritur à cæco ad dextrum renem: & ad iecoris cauum vergens reflectitur, & cōuolutum sub ventriculi fundo progrediens ad sinistra, lieni accumbit, moxque in posteriora vergens, ad sinistrum renem descendit, cui alligatum est, ibiq; multò angustius quàm in reliquis partibus efficitur, cellulisq; caret; postea descendit, & quum duos gyros fecerit, in rectum desinit intestinum.

Ex

Ex his perspicuum est, ægrum in dextrum
 atus esse collocandum: quum alioquin si in
 inistrum latus depositus sit æger, tota moles
 viscerum, tum rectum intestinum, tum maxi-
 nè postremam partem coli (quæ sub splene
 lescendit & ad renem sinistrum annectitur)
 comprimatur: adeò vt clyster vltèrius ad capaci-
 atem coli progredi nequeat: sed in duobus
 inferioribus gyris coli remaneat nec diutius
 retineri possit. In dextrum verò latus decum-
 bente ægro, Clyster syphone aut alio quouis
 instrumento, facilè vsque ad reflexionem sub-
 iene, deinde sine obstaculo vsque ad valvula-
 m (quam Clarissimo D. D. CASPARVS
 BAVHINVS in fine cæci, & principio Coli
 primùm inuenit) ducitur. Atque sic æger,
 quum diutius clysterem retinuerit, maiorem
 quoq; inde fructum percipiet.



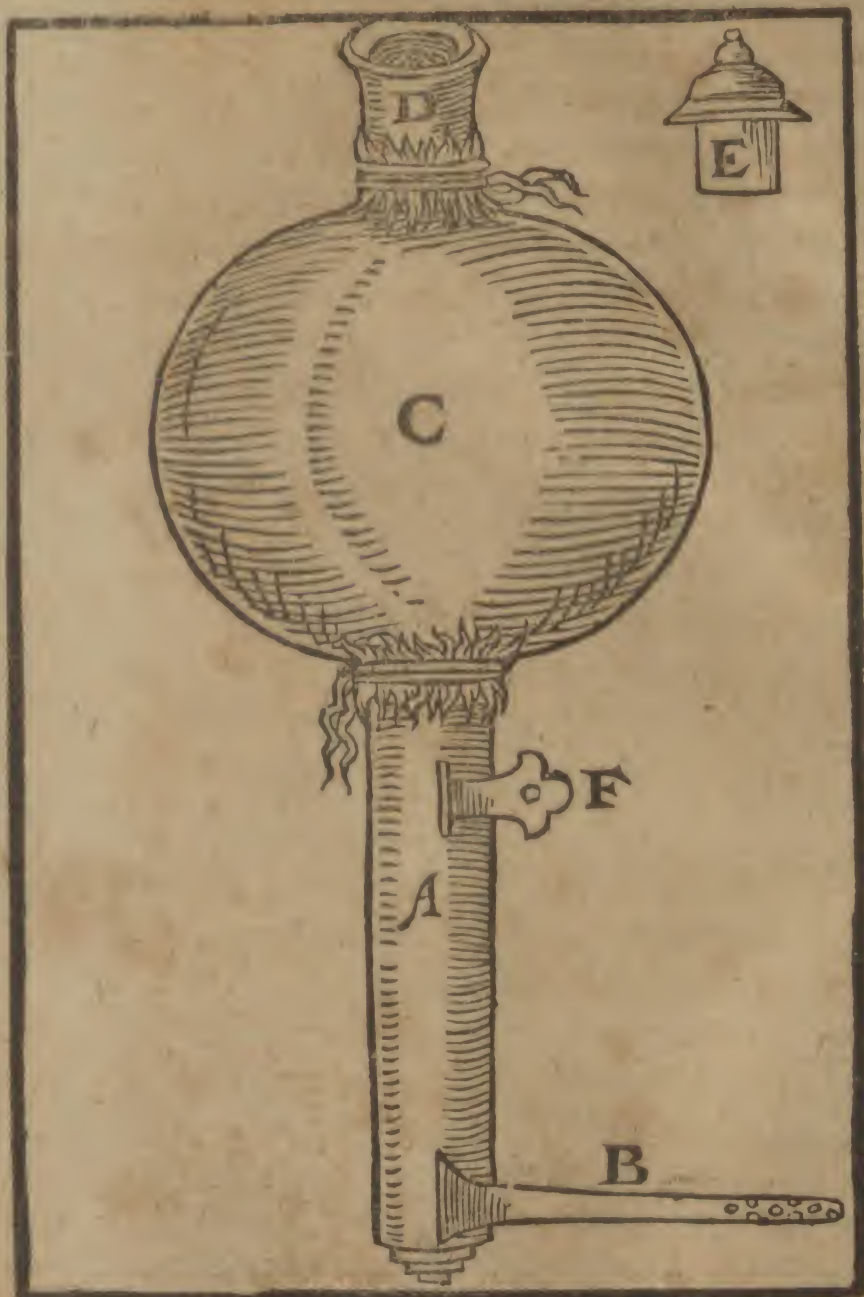
OBSERVATIO LXXIIX.

*Delineatio & descriptio instrumenti, quo æ-
 ger sibi ipsemet clysterem minimo nego-
 tio insundere potest.*

QUAM necessarij & vtilis clysteres cū
 ad conseruandam valetudinem, tum
 ad amissam recuperandā, omnes Me-
 dici norunt. Verumtamen quia pleriq; præ-
 fertim mulieres propter verecundiam, sum-
 O

210 OBSERVATIONES

in opere ab eis abhorrent; ideo sequens instrumentum, quo quisque sibi ipsemet, paruo cum negotio, clysterem infundere poterit, excogitavi.



A. Fistula

A. Fistula est ex ligno fabricata, pollicis crassitie, longitudine spithaminis cum dimidio, cuius foramen crassitiem pennæ oloris non excedit. Quantò enim angustius fuerit foramen fistulæ, tantò violentius & altiùs ascendet clyster ad intestina.

B. Cannula est vulgaris clysterum, quæ in anum immittitur.

C. Vesica est bouina, in quam infundendus est clyster. Illa autem ex vna parte fistulæ literâ A. notatæ, ex altera verò parte orificio vesicæ literâ D. notato, ex ligno quoque fabricato, firmiter est alliganda.

E. Huius orificij operculum est.

F. Clavis est fistulæ A. notatæ, cuius beneficio clyster in vesica C. notata, ad libitum ægrotantis retinetur.

Præparato igitur clystere, & in vesicam infuso, atque operculo suo D, & clauæ F. notatâ bene clausâ vesicâ, æger in dextrum latus decumbet: & cannulam B. notatam sibi in anũ immittet. Id autẽ vt sine difficultate fiat, crura vt aliquantũ incuruet necesse est. Deinde linteamina reduplicata, aut stupas ex aduerso fistulæ firmiter ponet, ne excidat cannula ex ano. Ideoquẽ sinistram crus paululum extendatur, quo genu sinistrum in dextrum poplitem sese insinuare possit; hoc modo enim facilẽ retinetur cannula in ano. Hiscẽ omnibus, vt dixi, expeditis, verret æger clauem F. notatam, vt aperiatur fistula. Mox vesicam manibus comprimatur & detorqueat:

fic clyster sine vlla difficultate ad intestina perueniet.

Aptissimum est hoc instrumentum: nam si quis superiorem instructionem sequatur, paruo cum negotio sibi ipsemet exhibebit clysterem; vt in me ipso sæpissime expertus sum. Quòd si fuerit æger debilis, ita vt ex lecto egredi non possit, habeat in promptu peluim, quam sub finem huius obseruationis delineatam habes.

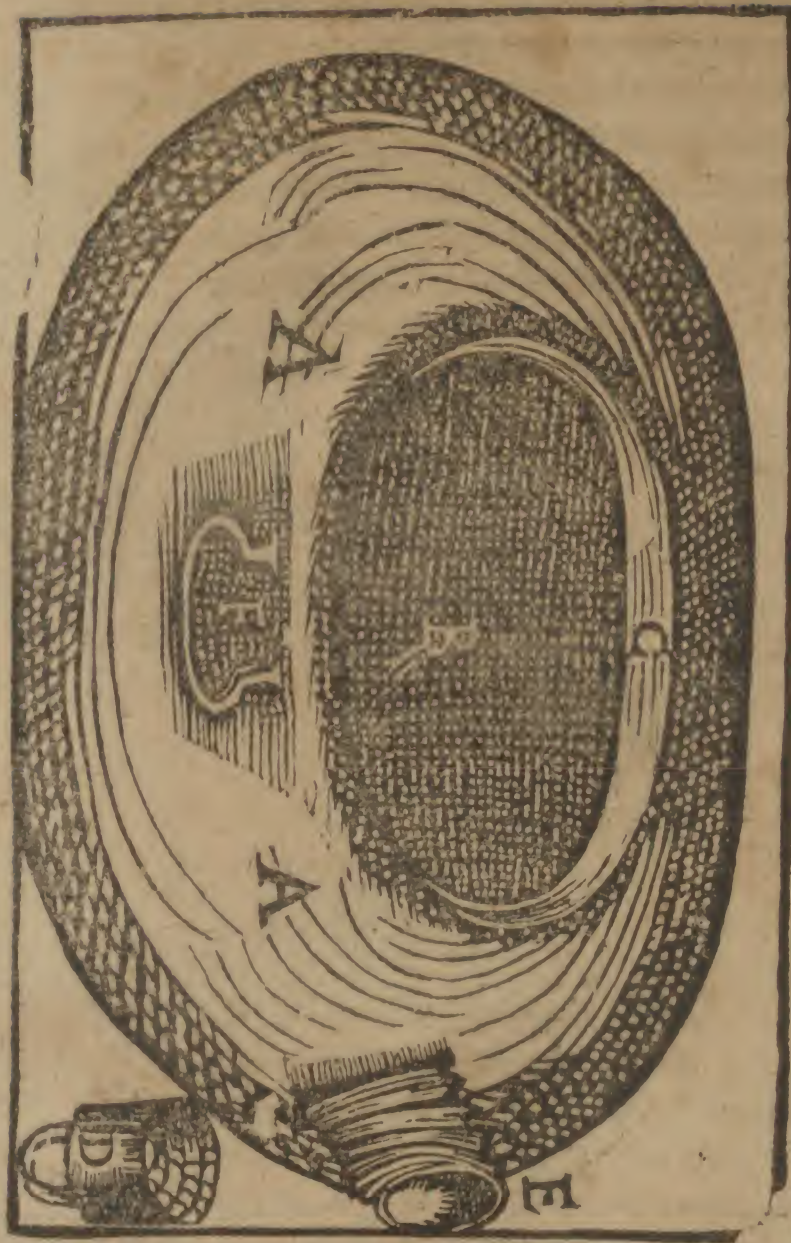
Tandem inflanda est vesica, & reponenda vt ex siccetetur & conseruetur. Habeo quoque ad hoc perficiendum hanc particularem fistulam.



A. Fistula minimo foramine, quæ in operculum D. notatum firmiter inseratur. Clausa igitur vesicâ, ex infima parte, mediante clauis F. notata, per hanc fistulam inflanda est vesica, postea illico infigendus est clauus B. notatus, quo flatus intus retineri possit.

Qui ad sanitatem conseruandam propter siccitatem & constipationem ventris, aliquando clysteribus vt coguntur, non opus habent

bent vt in lecto decumbant; sed sedendo pos-
sunt sibi ipsimet, sine vlllo negotio, superiori
instrumêto, clysterem infundere, hoc inodo.
Incuruato aliquantùm corpore, immittant si-
bi cannulam in anum: postea sedeant in sca-
mno, ne excidat cannula. Mox aperta claue,
& compressâ vesicâ, quemadmodum
antea diximus, Clyster facilè
altius in corpus in-
funditur.



A. A. Capacitas est pelvis.
B. Foramen est spitami latitudine aut circiter.

C. Mar-

C. Margo, siue extremitas peluis nonnihil depressa vt ei æger commodius insideat.

F. Manubrium.

E. Fistula triū digitorum in latitudine positorum, per quam expurgatur peluis.

D. operculum est huius fistulæ.



OBSERVATIO LXXIX.

Arthritidis inueterata torturâ sanata.

A D

Reuerendum ac Clarissimum

Virum D.D. ANTONIVM FAYVM

*S. S. Theologiæ apud Geneuenses Professore
rem dignissimum, necnon Philosophica-
rum ac Medicarum rerū scruta-
torum diligentissimum.*

RARIUS ad te quàm vellem scribo, vir vndique doctissime, atq; reuerenter mihi obseruande, quòd T. Exc. in serijs suis studijs, alijsq; negotijs grauissimis occupatam interpellare verear. Hac tamen oblata occasione, hæc medica ad te bis Medicum, & abditarum rerum scrutatorem diligētissimum, quin scriberem abstinere minimè potui. Præteritis hisce diebus obortus est mi-

O 4

hūm sinistro brachio catarrhus, qui me per aliquot dies vehementer excruciatuit, cuius nihilominus nullum siue ruboris siue tumoris apparuit vestigium. Ego in summis constitutus doloribus, non alio remediorum genere, quā vehementi brachij extensione, haud leuem doloris mitigationem sensi. Quod autem necessitas tale dolorum anodynum excogitarit, maximè admiratus sum. Recordari tamen cœpi, Vir doctissime, & abs te olim in familiari colloquio mihi dictorum, & à me nō absimilis vnius aut alterius exempli haud ita pridem obseruati.

N A M ante annos tres Castellanium en la Chaux prope Lausanna MARRIA nomine, octogenarium, cum doloribus ex retentione vrinae ptopter abscessum in ductu vrinario, afflictatum, curandum habui: qui spatio quatuor aut quinque dierum vrinam reddere nō potuit, nisi porrectis in altum brachijs, & proiectis in funem ad id aptatum manibus, atque ita reliquā corporis mole extensa, non secus ac si tortura afficeretur. Tandem rupto abscessu, pus foetidissimum emanauit, dolores ac reliqua symptomata remissa sunt, atque sic pristinam sanitatem, qua adhuc Dei beneficio fruītur, recuperauit.

Porro inter morbos planè incurabiles aut difficulter curabiles, ipsa Arthritis inueterata non tantū doctorum consensu iudicatur, sed etiam ipsa experientia comprobatur. Pec-

cans

cans enim ille viscosus & lentus humor articulis, ligamentis, nervis, & iuncturis tenaciter inhærens & insidens, medicamentis haud tollitur, nec radicitus euacuatur. Violenta tamen illa distorsione & expansione membrorum, quæ fit in tortura criminali, penitus illam sublatam fuisse, tum ex quorundam virorum fide dignorum relatione habeo, tum etiam ego met in viro quodam observaui.

Anno 1596. Nobilis & Magnus ABRHAMVS à Graffenried Reip. Bernens. Consul vigilantissimus, præfente Nob. ANTONIO à Graffenried eiusdem Reip. nunc Tribuno vigilantissimo, & nonnullis alijs, Bernæ domi suæ narrauit mihi Commissariū quendam (cuius nomen nobis quoque aperuit) arthriticum grauium facinorum suspectum, ante annos viginti Bernam adductum, ibique multoties torturæ subiectum: Inque ea, quum intrepidè innocentiam suam tueri pergeret, non modò criminis, verum & arthriticorum dolorum, quibus ante torturam duriter affligebatur, absolutum fuisse.

Sic ego non infimæ sortis quendam 18. ab hinc annis familiariter noui, qui ante annos 16 grauius accusatus, Bernam adductus fuit; ubi quum tortura multis vicibus ipsi rigidissimè adhiberetur, ille verò innocentiam suam constanter affirmaret, tandem absolutus, & pristinae dignitati restitutus est. Hic antea per multos annos podagrâ miserrimè cruciabatur: à tortura autem postquam thermis Vale-

fianis vsus esset, valetudo ipsius adeò confirmata est, vt vsq; ad hunc diem superstes nulla doloris arthritici vestigia à torturæ tempore senserit; sed erectus in pedes quantumuis senex insistere atque incedere potis sit.

EIVSDEM rei historiam memini T. Exc. aliquando me præfente narrasse, quendam nempe podagricum in carcerem coniectum, & quæstione examinatum, postea tamen pristinae dignitati restitutum, ab arthritide simul liberatum fuisse. Exempla hæc Observationibus meis Chirurgicis, amicorum admonitionibus, in lucem prope diem edendis inferere decreui, si forsan podagrico cuipiam utilitatis hinc aliquid conferri possit. Proinde si historiam tuam plenius communicare, atque simul exiguo aliquo carmine hæc observationes illustrare Exc. T. dignetur, id mihi gratissimum fuerit, eoque me tibi magis ac magis totum deuinxeris. Mitto exemplar tractatus mei de Dysenteria, quod vt sereno vultu accipiat Exc. T. vehementer rogo. Vale, vir clarissime ac perpetuò mihi honorande, cum honestissima tua coniuge, quam tecum ego & Colinetæa mea charissima, de misse saluamus 10. Febr. 1604.

*Exc. T. addictissimus &
obsequentiissimus
G. Fabricius Hildanus.*



ANTONIUS FAYVS

GVIL. FABRICIO HILDANO

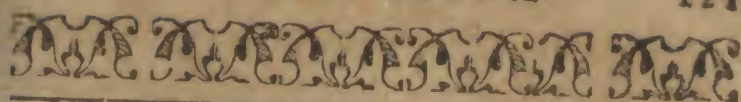
Chirurgo Præstantissimo.

S. P. D.

ITA est vt scribis, Vir clarissime & amicissime, Narraui tibi ante annos aliquot, quod non oculis videram, sed quod ab oculatis auribus acceperam. Vir clarus in carcerem coniectus propter occulta cum principis sui hostibus colloquia, quæstione adhiatâ tortus est. Laborabat ille totius corporis arthritide. Quod verò ei videbatur summum incommodum adferre debere, in maximum commodum cessit. Nam postea non tantum ab arthritide ille est liberatus, sed bonæ valetudini restitutus est, qua & vsus multos annos vixit. Memini Auerrhoici dicti, In morbis monstra fieri, id est, vt ego quidem existimo, contingere multa, quorum ratio nulla reddi potest. Sed nemo te melius aut certius id docere potest, q̃ deploratis, & ab alijs Chirurgis derelictis, ita soles manum opiferam adferre, vt admirabilium tuarum curationum tam sit celebris fama, quàm incredibilis & frequens successus. Cognoui id nouissimè quū **IUVENONI** tui (quid enim tuum non appellem, cui vitam secundū Deum restituissti) manum

manum quam ferè cum humero & brachio
 semiinortuam videram, priusquam ad te, tan-
 quam ad alterum *Æsculapium* se contulif-
 set, a te reuertentem, literasque tuas traden-
 tem gratulabundus intuerer. Non dubito
 quin maiora & mirabilia lecturi simus in
 tuis obseruationibus, quæ non voluptatem
 tantum, sed vtilitatem Medicæ familiæ sint al-
 laturæ. Legi quod misisti de *Dysenteria* scri-
 ptum, placuit. De *Epigrammate* quod petis,
 petam ab *Apolline*, vt ministret aliquid te nō
 indignum. Quanquam vereor ne parum mi-
 hi faueat, in versibus pangendis hoc tempore,
 quum iam diu ab illius castris discesserim, ab-
 iecta medicinæ faciendæ cura, vt *Christo* &
 eius *Ecclesiæ* vocanti parerem, medicinamq;
 corporis cum medicina animæ cōmutarem.
Dominum MERVLAM, popularem meum,
Paterniacensis Ecclesiæ pastorem fidelissi-
 mum, quæso officiosè meis verbis saluta. Ego
 & vxor mea tibi & vxori tuæ salutem dici-
 mus, & à Domino salutis Authore pre-
 camur. Vale Geneuæ 16. Fe-
 bruarij Anno
 1604.

ANTO.



ANTONIVS FAYVS

GVIL. FABRICIO HILDANO
Chirurgo Præstantissimo.

S. P. D.

MITTO tibi, vir clarissime, Epigramma, quod lusi non inuito Apolline, quia de te Apollineo alumno cogitabam & scribebam. Erit mutui amoris nostri amoris *τιμὴν*. Accipe etiam quæ inter Observationes tuas reponatur non indignam historiolum, superiori illi, quam ad te nuper missi, affinem. Ducebatur ad supplicium, caput amissurus, quadragenarius podagricus : in medio itinere allatus est de venia principis benignitate misero illi concessa nuntius planè insperatus. Illo sic affectus est miser ille, ut qui exanimis propè membrorum omnium usu carebat, statim alacri & expedito motu se in pedes dedit : annosque multos postea liber ab omni arthritidis molestia vixit. Narrationem hanc pro vera affirmare ne dubites; illam enim excepi ex Actis publicis. Senatus Reipublicæ tibi satis notæ. Quum autem antea privato nomine gratias egerint ex fratribus nostris nonnulli, pro ea fide & diligentia, quam in curando **IVVENONIO** adhibuisti, nunc totius Collegij nostri consensu agun-

aguntur, vt ex literis D. GOVLARTII intelliges, addito munusculo, exiguo quidem illo, sed non exiguae obseruantiae erga te arrhabone. Boni omnia consule, & nos ama. Vale. Geneuae 12. Martij Anno 1604.

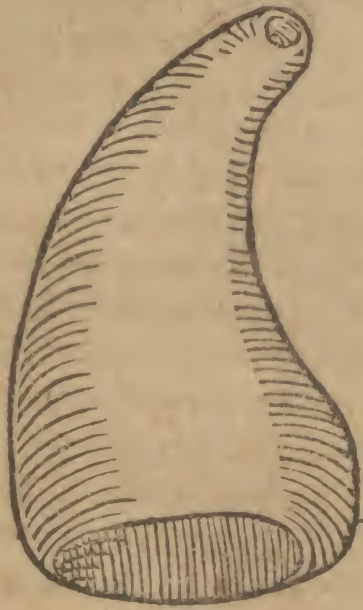


OBSERVATIO LXXX.

De brachij ex tumore pituitoso circa cubitum resoluto atrophiam correpti, curatione.

ANno 1594. mense Ianuario puer 13. annos natus, filius PETRI von Werd ciuis Colonienſis, ex variolis tumores aliquot ex lenta & viscida materia circa humeros, cubitum dextrum & genu contraxerat. Horum nonnullos, qui humeros occupabant, incidi, & processus superiores scapulae (quos rostra porcina vocant) extraxi: quo facto humeri nullo motu deperdito restituti fuerunt. Cubiti verò tumorem, quum ad id ine parentum cogeret preces, discutientibus medicamentis resolui: Sed non multò post, brachium vsq; ad humerum in atrophiam incidit, & ita desiccatum est, vt periret motus omnis. Verum appetente Vere, puerum denuo purgaueri, quodam medicamento phlegmagogo, quae alia sunt Diacarthamum & Dia-phœnicum

phœnicum cum rhabarbaro. Deinde singulis diebus bis terûe brachium decocto capitû, pedum, & intestinorum veruccis vel vituli cû lumbricis incoctis, insuccare iussi, quoad pars inciperet rubescere. Tum præstò fuit famulus, qui parvo quodam instrumento ex cauto corneo præcipua brachij vasa sugeret. Hinc totum brachium, humerum, collum, & pectus cum succo lumbricorum & oleo amygdalarum dulcium simul mistis ~~inunxi~~. His Deo benedicente, brachium pristino restitutum fuit vigori.



ANNO TATIO.

Athrophix huius causam autumo materi-
am lentam & viscidam resoluti humoris, tum
intra, tum circa vasa, venas nimirum, arteri-
as,

cas, & nervos sparsam & induratum, ac proinde prohibentem quò minùs sanguis & spiritus ad brachium peruenire, idq; nutrire possent. Vnde intelligimus meliùs incidi abscessum, & pus extrahi, quàm si humor extra vasa discutiatur: quod ipsum ex sequenti observatione quoque manifestum erit.



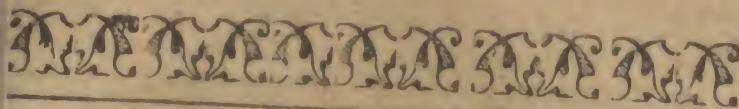
OBSERVATIO LXXXI.

Abscessus circa humerum serò aliquantum apertus, quæ sita deorsum viâ, genitalibus gangrænam succendit.

TRIMESTRIS puer Reuerendî DAVIDIS CLAVDII M. Geneuensis, abscessu circa humerum dextrum laborabat. Vocatus vnâ cum clârissimo D. D. IANO ANTONIO SARACENO Medico regio, materiam plus quàm digestam adstantibus significauî, qui tamen incisionem respuerunt. Postridie tumorem multum imminutum inuenimus, sed humorem descendentem apprine cognouimus. Tum inciso tumore aliquantum effluxit puris, paulatimq; subsedit tumor, defluente sensim in inum venter & genitalia humore, qui extincto calore natiuo gangrænam procreauit, & paucos post dies sphacelum, indeque mortem. Est enim
sphace-

sphacelos hac in parte vt plurimum lethalis:
vt in tractatu nostro de Gangræna annotaui-
mus.

Similem propemodum casum vidi in pu-
erulo duorum mensium ætatis, Nobilissimi
viri IOHANNIS à VVILICH 3ⁱⁱ Bern-
sau, qui per eundem obiit Colonia, Anno
1599. 10. Iulij.



OBSERVAT. LXXXII.

*Erysipelas oleo inunctum in gangræ-
nam terminatam.*

RVSTICVS quidam, Erysipelate phle-
gmonoeide in sinistra manu laborante,
ex tonforis consilio sibi inunxit per ali-
quot dies manum & brachium oleo rosa-
teo: vnde dolores, inflammatio, aliaque sym-
ptomata magis magisque ingrauescebant, ita
vt tandem gangrænâ correpta sit tota manus.
s, quum ad me accessisset, scarificatione, alijs-
que remedijs, quæ ad Gangrænæ curationem
pectant, curatus fuit. Ex quibus perspicuum
est, oleum maximè inflammationibus ad-
uersari: vt etiam Galenus lib. 5. de
simplic. medicamentorū
facultat. monuit.

P



OBSERVAT. LXXXIII.

*Digiti omnes dextræ manus, pollice excepto,
ex combustione in externam manus par-
tem retracti, ibique conglutina-
ti, restituti.*

ANno 1596. Isaac⁹ Gotteran de Perroy,
adduxit ad me Lausannam filium suum
Michaelem, 14. menses natum. Is au-
tem sexto mense ætatis, manu dextra in pru-
nas ceciderat: Hinc index, medius, annula-
ris, & auricularis, vnâ cum externa metacarpi
parte, adeo combusti fuerunt, vt apices horum
digitorum vsque ad primam articulationem
deciderint. At quia pater curationem impe-
ritis commiserat, digiti omnes (excepto pol-
lice) cum cute metacarpi quasi in globum, (vt
sequens figura ostendit) conglutinati fue-
rant.

Septimo



Septimo mense post absolutam curationē,
adducunt ad me puerum parentes Lausan-
nam, auxiliumque meum implorant. Pur-
gato itaque corpore, mannâ ex iusculo exhi-
bita, topica & chirurgica sic institui. Primò,
sequenti decōcto emollienti, & vnguento,
per dies aliquot vsus sum.

P 2

R. Radicum althææ cum toto,
 Radic. Bryoniæ,
 Liliorum alborum ana ʒj.
 Florum Chamomillæ,
 Meliloti.
 Hyperici,
 Chamæpitios
 Chamedrios ana M. j.
 Sem. Fœnugræci
 Lini ana ʒj.

Coquantur in iuculo pedum & capitis ver-
 necis aut vituli pro fotu. Postea inunxi to-
 tam manum & brachium sequenti unguento.

R. Unguenti Dialthææ ʒj.
 Axungiæ humanæ,
 Gallinarum,
 Anseris,
 Vrsi ana ʒij.
 Succilumbricorum ʒl.

Misce fiat unguentum. Tandem manum in-
 uolui emplastro de mucilaginis. His ner-
 ui & callositas ex corrugata cute metacarpi &
 digitorum, in externa parte manus concretâ :
vide Trac. satis emollita : Inde callum illum inter digitos
de Gang. & metacarpum nouacula excidi, digitos item
 separavi. Deinde inspersi pulverem no-
 strum ad sanguinem sistendum, & albumina
 ouorum mista cum aqua rosacea, & plantagi-
 nea, oleoque rosaceo, applicui. Defensuum
 quoque ad carpum adhibui, & totum brachiū
 oleo rosaceo, myrtillorum, & lumbricorum
 inunxi. Postero die sequens digestium fla-
 mentis

mētis suauius supra incisiones posui, & bra- *Digestiuū*
chium, vt antea, suprà dictis oleis inunxi.

R. Terebinthinæ, lotæ in aqua rosacea &
plantagin. ʒj.

Olei rosacei &

de vitellis ouorum ana ʒ ij.

Croci ʒ f.

Vitellum vnius oui. misce.

Quinto die apposui sequens instrumentum
ex ligno fabricatum, & incœpi paulatim attra-
here digitos, ad naturalem situm.



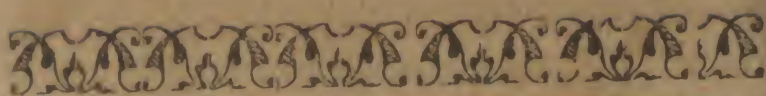
A. Ferula

A. Ferula est, lata tribus digitis in latitudine positus, eius longitudinis ut à carpo, ad cubitum ferè usque pertingat.

B. Baculus est rotundus, pollicis crassitie, qui ferulæ firmiter affixus est: è medio autem huius baculi exsurgunt clavi quatuor rotundi, & ex ligno fabricati, C. C. C. C. notati. Habet item ferula fibulas duas D. D. notatas, & lora duo E. E. notata, quorum beneficio instrumentum brachio alligatur: ut ex figura satis apparet.

Alligato itaque instrumento, & undique linteis stupis, aut gossipio bene munito, habui in promptu digitalia ex pelle fabricata, quæ extremitatibus digitorum apposui. Deinde filo, quod eis appendet, digitos deorsum attraxi, & clavis C. C. C. C. notatis alligavi, atque singulis diebus magis magisque incurvavi. Id autem ut eò melius fieret, brachium & manum superiori unguento, quotiescunque vulnera tractabam, inunxi. Ne autem digiti denuo conglutinentur, laminas plumbeas digitis interponebam. His paulatim digiti ad naturalem situm reducti fuerunt. Interim vulnera quoque consolidavi & cicatrizaui, non quidem ijs quæ valde exsiccant, sed ijs, quæ simul emolliendi vim habent, medicamenti: quemadmodum in tractatu nostro de Combustionibus ostendimus. Atque sic,

diuino fauore, manus in integrum restituta fuit.



OBSERVAT. LXXXIV.

*De morfu humano, eiusdemque
curatione.*

DVPLEX homini ab homine morfus infertur, nam aliàs fit ab homine rabioso, isque summè malignus atque venenosus est: ideoque non secus, quàm si à cane rabioso factus esset, curari debet. Aliàs fit itidem ab homine, aut phrenetico, aut furiosâ irâ percito. Quem morsum postremum periculo non vacare, exempla, quæ sequuntur, fidem faciunt.

Anno 1581. GIRHARDVS MVNCHS, mercator in Langenberg in Ducatu Montefi, quum inter pocula cum alio quodam litem haberet, ei que colaphum impingere tentaret, dentibus haud leuiter infixis apicem dextri eius indicis apprehendit. Vnde, quia non rectè curatus, nec vlla vitæ regimine ratio habitata est, exortus est dolor magnus, aliaque grauiora symptomata. Quum verò de abscissione manus barbitonfores duo, quibus curandum se commiserat, inter se conferrent; is vocari iussit præstantissimū COSMVM SLO-TANVM, apud quem tunc temporis praxim exercebam. Quum itaque peruenissimus ad ægrum 26. Iulij, inuenimus totam manum in-

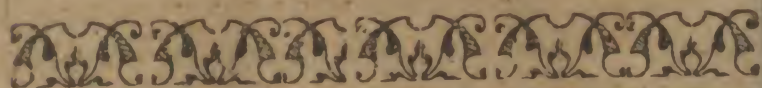
flamma.

flammatam, & iam incipiente gangrænâ correptam: dolores quoque extremi, conuulsiones, febris ardentissima, syncope, & inquietudines maximæ aderant; ita vt non solùm de manu, verùm etiam de vita periclitaretur.

Scarificauimus itaque statim totam manũ, & applicuimus quæ gangrænæ aduersantur. Mox vniuersalibus veluti clysinatis, purgationibus, venæ sectione, epithematibus, cordi & hepatis applicatis, & vitæ regimine frigido & humido, humores & sanguinem ad manus cū impetu fluentes, repulimus, detraximus, diminuimus, & partes principes ad temperiem vocauimus. Sic tandem æger, diuino fauore, conualuit, ita vt non manum, imò ne digitum quidem morsum amiserit.

Anno 1603, mense Aprili, quum phreniticam quandam mulierem tractandam haberem, & linguam an arida esset explorare vellem, illa digitum incauti, & nimis curiosi Medici dentibus arripuit, atque adeo dentes digito impressit, vt sine violentia eum inde extrahere non potuerim. Hinc statim dolor vehemens non solùm in ipso digito, sed per totum brachium, exortus est. Applicatis tamen ijs, quæ sequuntur, paulatim dolor sedatus est, & quinque vel sex dierum spatio digitus conualuit. Primò diligenter sanguinem ex morsibus (diuersis enim in locis dentes infixerat) expressi, mox aceto acerrimo ablutum morsus, tum etiam totum digitum. Postea theriacam dissolutam in aqua vitæ cum

gossipio morsibus imposui, ac emplastro basilico apicem digiti, totam verò manum linteo reduplicato ac in oxycrato madefacto inuolui. Atque his remedijs quotidie bis vel ter iteratis, Dei beneficio, conualui.



OBSERVATIO LXXXV.

Alia morsus humani curatio.

ANno 1604. sub Canicula, ESAIAS RAPIN, Corsellis prope Paterniacū, à quodam viro furiosâ irâ percito, ad primam articulationē pollicis grauitèr morsus fuit. Hinc statim exortus est dolor vehemens per totum brachium. Neglecto ab initio morfu, dolores, reliquaquē symptomata singulis momentis ingrauescebāt. Ego quarto die morbi accersitus, febricitantem ipsum comperi; syncopę item aderant, & dolor acutissimus. Pollex item vsque ad carpum correptus erat phlegmone, quæ postea in putridum & sinuosum vlcus degenerauit. Morsus liuidi erant, ex quibus subtilis, acris, & foetidissima materia effluebat. Doloris leniendi gratiâ, brachium oleo rosaceo & lumbricorum inunxi. Ad carpum, defensuum morsibus, toti verò digito sequens unguentum, applicui.

R. Vn-

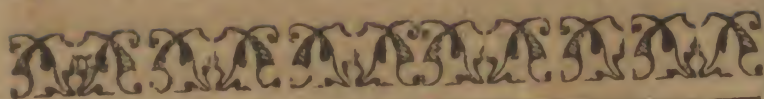
R. Vnguenti basilici
Butyri recentis ana \mathfrak{z} ss.
Ol. amygdalarum dulcium \mathfrak{z} j.
Theriace opt. \mathfrak{z} j. cum vitello oui, fiat
vnguentum s. a.

Postero die electuario de succo rosarum i-
plum purgaui. Postea basilicam brachij fa-
ni incidi: & vitæ regimen præscripsi. His se-
dato dolore, & probè digestis morsibus, vl-
ceribus mundificatum, sequens imposui.

R. Pulueris Myrrhæ, Aloes, radicum ari-
stolochiæ rotundæ,
Iridis florentinæ, Angelicæ ana \mathfrak{z} j.
Theriace dissolutæ in aqua vitæ \mathfrak{z} ij.
cum melle rosaceo, fiat vnguen-
tum.

Tandem vlcera aliorum vlcerum more cō-
solidauī, curamque Dei beneficio, maximo
cum labore absolui.

O B.



OBSERVAT. LXXXVI.

De morsu canis rabiosi.

A D

Clarissimum ac Doctissimum
Virum D. D. ABELEM ROSCIVM
Reipubl. Lausannensis Doctorem Medi-
cum ordinarium, atque celeberrimum.

QUIA multi historiam de quadam matrona, quam aliquando tibi coram narraui, vir vndiquaque doctissime, atque amice plurimum obseruande, pro fabula habuerunt; ideo statueram illam, quantumvis memorabilem, obliuione sepelire. Hoc tamen anno quia duo sese obtulerunt exempla, quibus illa confirmari potest, audentior factus sum, ut historiam ipsam letheis aquis penè immersam, literis tanquam remis ad ripam appellerem, tibi que rerum naturalium atque medicarum scrutatori diligentissimo emerfam communicarem. Historia autem illa, erat de matrona quadam, quæ ex leuissima (ut videbatur) occasione in hydrophobiam inciderat, ac tandem morte sublata fuerat. Porro res ita se habet. In via obuiam venit ei canis rabio-

rabiosus, qui vestem eius dentibus arripens, huc & illuc trahebat, donec tandem veste lacerata, cute tamen mulieris illæsa & intacta, canis aufugit. Illa verò nescia canem rabiosum fuisse, laceratam vestem filo (prout farcinatrices factitare solent) dentibus abscisso refarcire cœpit. Vnde nullum quidem per tres menses sensit dolorem. Postea vero sensim melancholica facta, imaginationibus, visionibus horribilibus & paucibus agitari cœpit, & paulò pòst, aquam, & vinum odisse, & quod peius est, instar canum latrare, domesticos nō agnoscere, dentibus arripere, atq; modò hunc modo illum mordere tentans: Donec tandē in ea miseria animam efflaret. Hæc est Historia, vir clarissime, quam nonnulli, huius veneni scuitiam ignorantes, in dubium vocarunt.

Quomodo autem venenum partes nobiles infecerit, iam operæ precium est perquirere. Venenum hoc vniuersam complexionem ac molem humorum in corruptionem trahere, ac omnes partes principes inuadere, symptomata, quæ inde sequuntur, satis superque testantur. Cerebrum enim in primis à veneno occupari, furor, & insania denotant: quandoquidem spiritus animales, alijs subtiliores, primò offenduntur. Postea quoque in corde, & hepate summam intemperiem calidam & siccam exoriri, leipotyimia, incendium, febris, ardor linguæ, sitis vehemens, anxietates, inquietudines, & huiusmodi symptomata, denotant. Hinc certum est, excrementa & salivam

uam præcipuè (quæ in canibus rabiosis partim cerebri, partim pulmonis excrementum est) venenosam esse. Vestis igitur matronæ virulentâ, salivâ canis madefacta, filum infece- rat, atque inde mulier dentibus filum abscin- dens, venenum partim ex filo, partim ex ipsa veste, labijs ad se attraxerat, quod deinde pau- latim ad partes nobiles serpsit. Tanta enim est huius veneni sequitia, ac malignitas, ut ho- minis iudicio comprehendî non possit. Ne- glecti enim morsus canis rabiosi, quantûvis minimi, cute vix læsa, sine dolore aut inflam- matione, nihilominus post longum tempus omnibus partibus principibus, labem atque perniciem communicant, ita ut tandem ho- mo in furore moriatur. Nonne Baldus exi- mius ille Iurisconsultus à caniculo suo in la- bijs morsus, neglecto morfu, post quatuor menses rabidus periit? Sed non tantum mor- sum perniciosum & mortiferum esse, sed & ipsam salivam testantur Galenus, & post eum multi viri docti.

*Exempli
Baldi.*

I. Exempl.

Quanta autem huius veneni sit sequitia, atq; malignitas, licuit hoc anno binis exemplis mihi observare. Primum fuit SEBASTIA- NI CVISINERI Paterniacensis filia, qua- tuordecim annos nata. Illa à rabioso cane vul- nuscula quinque in tibia acceperat. Parentes illam vetulæ empiricæ curandam commise- rant. Illa vulnera ferro candenti inussit, po- stea nescio quo vnguento 15. dierum spacio, curationem absoluit. Sed quia (ut ex paren- tum

tum relata colligo) non satis profundè immis-
sum fuit cauterium, & maturè nimis obductæ
fuerunt cicatrices, accidit vt post menses tres
subitò melancholiâ, tristitiâ, mœrore, & timo-
re, ac paulò post hydrophobiâ correpta sit. E-
go tandem accersitus, inueni ipsam in mortis
agone. Maximus ardor, sudores, anxietates,
& sitis aderant: aquam tamen, neque vinum
videre potuit, neque etiam sibi nominari pas-
sa est. Lingua arida erat. Domesticos non
agnoscebat, quos quandoque dentibus ap-
prehendere tentabat. Atque in eo augore
paulò post è vita decessit.

Alterum exemplum fuit de Iuvene quo- *2. Exempl.*
dam viginti annos nato, Daniel Perrin nomi-
ne. Is superiori ætate, tempore mæsis, à fele
rabiōso scalpturam in dextro pollice accepit:
ubi epidermis vix offensa fuit. At quia ipse
infcus felem rabiōsum fuisse, hanc scalpturā
(quæ non diu post sponte coaluit) planè ne-
glexit. Nullus enim sequebatur dolor, nulla-
que inflammatio aut aliud symptoma. Pro-
xima verò die i. mensis Martij, paulatim in-
cœpit melancholicus fieri, & pauoribus, atq;
falsis imaginationibus commoueri: ira quidē
vt postero die domo egredi, atque in publicū
prodire non auderet. Ego tertio die eiusdem
mensis vocatus, inueni ipsum hydrophobiâ
correptum, Aquam enim, vinum, & omnia- *Hydropho-*
que splendida adeò abhorrebat, vt ne videre *bis signa.*
quidem posset nec vellet: imò interrogatus
an vellet bibere, statim alta voce exclamabat,
seque

seque abscondebat. Vultus, collum, & pectus inflammata erant: colore cæruleo misto, sudores & anxietates aderant: maximo cum impetu, ex vna in alteram lecti partem sese ita proijciebat, vt tres viri quantumuis validi, vix eum continere possent. Nonnunquam exclamabat, & sese in adstantes proijcere tentabat: quos dentibus arripuisset, nisi custodes eum retinuissent. Cibum & potum non solum respuebat, sed ex sola nominatione aut inspectione calicis expauescebat & tremebat. Atque in ea miseria eadem nocte è vita decessit.

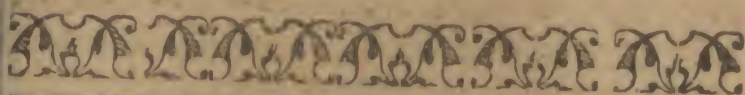
Vides itaque, vir doctissime, primam, quam recensui historiam de matrona, non esse incredibilem. Si enim huius veneni vis tanta est, vt etiam vnguibus tantum felis communicatum, hinc inde per venas & arterias capillares in maiora vasa, & per cõsequens ad partes principes delatum fuerit: nonne multò facilius potuit matrona illa, ex veste, virulentâ salivâ canis, recens madefacta, & infecta hoc exitiosum venenum ad se attrahere? quando quidem (vt antea dixi) solo canis rabiosi spuito, si humanum corpus contigerit, nisi statim abluatur, rabiem excitari posse, testentur viri

Gal. de loris docti. Corpus enim nostrum, quum sit vndique perspirabile, mediante arteriarum dialtostus *Tetr. 4* le, facile ad se venenum attrahit. Hæc, quia te, *serm. 4. ca.* vir doctissime, rerum medicarum studiosum *68. Ambr.* esse, earum præcipuè quæ rarò contingunt, & *Paræus lib.* huiusmodi historijs oblectari scio, ad te scribere

20. cap. 17.

bere placuit. Tuam quam habes huius argumenti obseruationem non vulgarem, si communicare libuerit, gratissimum feceris. Vale, vir clarissime, & amicissime, & me vt facis amare perge. Ex musæolo nostro Machaonico 13. Augusti, Anno 1603.

*Exc. T. additissimus
G. Fabricius Hildanus.*



ABEL ROSCIUS

*Medicus Doct. GVILEL. FABRICIO
HILDANO Chirurgo Præstan-
tissimo.*

S. P. D.

QUas de hydrophobia obseruationes ad me misisti (vir clarissime, artifq; Chironicæ expertissime, ac amice charissime) gratissimas, accepi his tribus potissimū nominibus; primò, quòd quanti me facias luculenter ostendant; tum quòd historiam, quam aliàs à te audieram & penè iam obliuioni tradideram, in memoriam reuocarint; tum deniq; quòd ansam mihi dederis ex tuo scripto, de hoc sæuo morbi genere, quæ obseruare mihi licuit, ad te scribendi: Quæ propter quod huius argumenti præ manibus, vel

Q

potius præ mente habeo, libentissimè exponam. In primis à tua opinione & sententia non deflecto, aioque tecum, mulierem illam dentibus rumpendo filum, spumâ venenatâ inquinatam, & gingivis, linguâ etiam forsitan, oreque, pannum lingendo, seu tangendo lethiferâ rabidi canis salivâ infectum, venenum subtilissimum & contagiosissimum repente & facillimè attrahere potuisse: Quum dubiû non sit facultatem tandem æquè exitialem inesse, salivæ seu spumæ canis, alteriusve animalis in rabiem acti, si eâ partem nudam, vel cute nudatam contigerit, ad animal interimendum, & in eandem rabiem, qua vexabatur convertendum, non aliter quàm si ab ipso rabido demorsum fuisset. Mirabilis quidem est illa tua prima observata historia, sed non incredibilis. Idem aliàs euenisse, testantur graves viri; huic simillimam refert Andreas Baccius. Altera inter quotidianos, frequentes, ac communes euentus est reponenda. Tertiâ verò ægrè crediderim, nisi te (cui fidem adhibeo) testem oculatum fuisse assereres. Etenim, in vngue excrementi genere siccissimo, nulla inest humiditas, quæ tam celeriter vulnus, seu scalpturam veneno inficere queat: Et quæ corporis humores adeo citissimè vitiet. Sed quum ita serres habeat, tuque id affirmes, verum esse non dubito. Causam scrutari decet. Necesse est spiritualis quædam substantia adsit, veluti in venenatorum animalium iectibus, quæ aculeis noxiam vim habet, quæ ut
mole

role minima, ita facultate quàm maxima e-
adat, De maligna & venenata huius vene-
i vi, etiamsi quæpiam producantur, quo-
um nulla extet, vel reddi possit ratio, pro in-
eniolum mei viribus, & temporis penuria
liqua differam, vt dilucidior reddatur res.
orum quæ deleteria à Galeno vocantur,
oc est, venena quæ totius substantiæ pro-
rietate nobis aduersantur, quædam actu
atim corrumpunt, quædam potestate agere
xistimantur. Quæ actu statim corrumpunt,
a sunt quæ ex animalium iectibus, & venena-
orum moribus, intuitu, halitu, aut contactu,
alinatione, vel vrina corpus contingunt, vel
n corporibus relinquuntur. Quæ potesta-
e agunt, hæc vel intrò suscepta, vel extra ad-
ibita, aut vtraque ratione nocent. Quæ igi-
ur tota substantia nobis sunt aduersa, varia &
erè infinita existunt; eaquæ vel lædunt, vel
eterminatis partibus quibusdam, cerebro
imirum, cordi, pulmone, ventriculo, vesicæ,
ocumentum inferent; suntque omnia vel
quores, vel plantæ & earum partes, radices,
olia, flores, fructus, semina, medullæ etiam,
cc. vel sunt animalia, & horum partes, cere-
rum, fel, sanguis, lac, salua, vrina & similia:
vel demum mineralia ipsa, quorum ingens
st numerus. Rursus horum vires in occiden-
o varie, vt varia est natura & complexio: ex
is aliqua conuulsiones, torporem, risus, deli-
a; alia corporis motus, saltationes: nonnulla
olores ingentes, ardores, inflammationes.

Q 2

febres, & pleraque id genus inducunt. Quosdam attonitos, furentes, alios rabiosos videas, lætos alios, tristes per multos, & timidos, prout varia assumpti, vel excepti veneni vis & proprietas: nonnulli celerem, tardiozem alij mortem obeunt; sunt qui facilem, difficilem alij: sunt etiam nonnulli, qui venena præparant (ex Theophrasto) quæ statis & certis temporibus, quomodocunque deinceps libet, interimant: Quædam etiam quæ coitum inhibent, & generationi aduersantur. Sed quia venena, quæ intrò sumpta, lethum adferunt, non sunt huius propositi, de ijs quæ extra adhibita nocere solent, quæ ab animalibus scilicet venenatis infliguntur, breuiter dicam.

Horum certè quædam, obseruantur esse in totum adeò exitialia, tamque sæua & horrenda inuehere symptomata, vt dæmoniorum potius quam morborum genera dicantur. Quæ igitur actu, hoc est, animalium ictu, morsu, tactu, aut halitu perniciem adferunt, accidentium varietate, & sæuititia, cunctis præferenda videntur. Morsibus & saliuâ seu spuito lædunt, canis rabidus, bufones, & aspidis tertium quoddam genus. Morsu tantum vipera, scolopendra, mus araneus, phalangiû, dryinis, dipsas, aspis, hæmorrhoids, natrix, cenchris, cerastes, Cæcilia, amphibæna, seps, Acontia, quæ se eiâculando mordet, Aminodites ex Actio, & reliqua serpentum genera, ac pleraque alia animalia Basiliscus & Catoblepas, quæ duo serpentum genera, etiam halitu & in-

& intuitu, & solo tactu interficiunt. Solo tactu etiam nocēt Salamandra, Eruca pini, & rabidi canis spuma, quæ rabidos homines quoque reddit. Id ex varijs testatum est historijs, præcipueque ex tua satis liquet, in illa nempe muliere, quæ dentibus filum infectum abscidit. Sed & bufonum, irritatorum præsertim, saliva lethalis euadit. Nec mirum, quum hominis quoque ieiuni animalibus cæteris, imò etiam homini quandoque, eadem veneno sit. Quinetiam animalium quorundam, à venenatis interfectorum sanies ipsa, interitum affert. In summa, cuiusvis feræ morsus, imò etiam hominis, veneno aliquo non carere arbitror, de irritatis potissimum intelligo, bile scilicet magis exacutâ, & per totum diffusâ, hoc præsertim accidit, si excandescant, tumque morfu inferant. Quod in homine sæpius est compertum. Quid de ijs quæ non solum irâ percita, sed tota rabida euaserunt, existimandum putas? quantò grauiore morsus esse, quantum malitiæ, malignitatis & veneni mortiferi in ijs inesse autumas? Vtinā nobis deessent exempla, eorum præcipue, quorum ob necessitudinem, familiaritatem, & affinitatē, lugemus, & dolemus vitam calamitosam, & cruciatibus varijs, nimisque frequentibus plenam. Venenorum hæc omnia genera, non qualitatibus vllis, sed totius substantiæ proprietate (vt supra diximus) operantur, quamuis calida aut frigida existimentur. Ignotam igitur horum

Q 3

rationem, experiri que effectus in re parua sæpe contingit admiratione omni longè maiores. Admirabilissimos tamen omnium canis rabidi, vel hominis, alteriusve animalis rabie perciti effectus censeo, transeunte contagio ab altero in alterum, neque statim se prodeunte malo, ut sæpe damnum cum morte sentiatur. Humor ille salivofus, qui ab ore rabientis animalis eructatur, vim veneni in se habens, sensum spiritus, sanguinem, humores, ac partium substantiam contagione labefactat, ut inquit FERNELIUS, longius serpendo in partes principes, sed adeo segniter agit, & per moras, ut nullum ferè per principia sentiat malum eger, ac propterea nesciat quanta perniciēs lateat, quam mox tum ferè, quum ad cor, & cerebrum iam pertingit, quo ubi pervenit, incredibili cruciatu, mirabilibus & horrendis symptomatis hominem affligit, febrem tamen plerunque non excitat hæc contagio, nisi ad postremum, quum iam propagatum fuit malum, per partem post partem ad interna, ac demum ad præcordia; tum & febrem suscitatur, & septum transversum, & cor ipsum convellit, ac postremo cerebrum feriens, furorē & lethum adfert. Ex prædictis patet fere integra hydrophobiæ, seu rabiei caninæ definitio. Est enim Rabies canina, nihil aliud quam inquinamentum cinerulentum (ut inquit CAPPIVACCIVS) vel intemperies contagiosa, & exusta cerebri & cordis, à succo atrabilario veneni particeps, omnium principum facultatū
cere-

*Definitio
rabiei caninæ.*

cerebri functiones, phantasiam præsertim deprauans. Contagiosa dicitur, quia ab vno in alium mali labes transfertur, & fomite & contactu. Eos idcirco admonet Auicenna, qui rabidorum curam agunt, ne eorum reliquias ciborum comedant. Vetant & alij ne olfaciant excremēta, vel halitum eorum recipiant, vel saliuam tangant. Calidam & siccam, & veluti incendiariam esse intēperiem, symptomata luculenter ostendunt, ardentes oculi, hians os, vigilię assidue, igneam intemperiem apertè testatur. hinc etiam fit vt maximis cœlicaloribus, vt sub canicula, ardente syrio, hoc affectu percellantur canes : Vnde sequitur quod quodcunq; humidius existit, eò rariùs, & infrequentius atque mitius, hoc morbo prehendatur. Dixi esse cerebri præsertim, & cordis intemperiem, quia etsi plurimæ aliæ partes hîc in vitio sint, potissimum tamen cerebrum & cor afficiuntur, ab alienata mens est, vt phantasia labefacta, dum liquida omnia perhorrescunt ægri. Cor esse maximè affectum, hinc manifestum fit, quòd pulsus illis siccus, languidus, minutulus, & frequens pectoris & vitalium partium ardor adest, & anhelitus æstuans, febris valida circa finem. Videntur etiam rabie affecti continuò exsiccari, & tandem quandoque conuulsiones à siccitate incidere, sitim etiam patiuntur inexhaustam. Ideo hoc venenum hoc ordine quarto calidum testari experientiam, inquit C A-

Q 4

PIVACCIVS. Quum enim dissectum esset Monachi cuiusdam cadauer, tria notanda scribit apparuisse: primo nullam adfuisse humiditatem aquosam in pericardio, totamque fuisse consumptam, ab igneo hoc veneno: Secundo sinus cordis conspectos fuisse aridos, & sanguine prorsus destitutos: Tertiò in pericardio portionem quandam obseruatam, ferimè combustam, & in puluerem redactam. Obierat autem Monachus ille, ex canina rabie. Præter vitalia & animalia, naturalia etiam lædi, patet hinc, quia nausea fatigat ægrorantes, ore ventriculi huius veneni occursum fœdato, atque polluto. Ex prædictis liquet quàm perniciosus, quàm malignus & exitialis sit hic affectus. Nam vbi inualuerit, curabilis non est; & quanuis diu latitet, quum tamen se aperit, celeriter enecat. **ÆTIVS** fatetur se neminem vidisse curatum, hoc intellige de ijs, qui iam in liquidorum metum, & abominationem inciderant. Latens est certè, & insidiosum hoc morbi genus, quod interdum ad multos dies, menses & annos silet fermentum, tandem furtim obrepit. Refert **GVEINERIVS** in tractatu suo de venenis, quod cuidam post 18 annum à cane rabido morso, metus aquæ accesserit. Narrant alij ad septimum annum, alij ad duodecimum latuisse venenum. Mirum equidem est, quòd tam cunctanter & paulatim agat tam infestum, tam periculosum, & tam contagiosum veneni genus, vt in tantum tempus differatur &

ec-

occultetur. Mirum fanè videri debet, quòd quosdam celerius, alios tardiùs enecet. Quæ ratio huius effectus tam stupendi reddi potest. Si quæ sit hæc erit, ni fallor. Venena deleteria, quæ toto genere humanæ naturæ aduersantur à calore nostro nunquam euinci, neque superari possunt, sed vel hausta, vel eiaculata in corpore humano existentia, semper agunt, vitam oppugnantia, in perniciem tandem homines ducunt. Actio illa aliàs citò, aliàs tarde perficitur. Huius diuersitatis ratio à duobus pendet, videlicet, vel ex violentia seu imbecillitate agentis, vel à fortitudine seu debilitate patientis. Ratione agentis quandoq; idem venenum cernitur, modò suam actionem citissimè, modò longo tempore edere, ex eiusdem violentia, vel maiore vel minore. Id cernitur in serpentibus, pro temporis anni diuersitate & mutatione. Nam hyeme non æquè viget eorum venenum, ac æstate, nec tam citò penetrat, & interiora subit eorù morsus. Nec tam repentinam mortem adfert, vt æstiuo tempore : & sic de plerisque alijs. Ratione patientis, multos nouimus, qui eodem assumpto veneno, diuersis tamen temporibus extincti fuerunt, quia ad omnem actionem, patientis dispositio requiritur, cuius merito imbecilla corpora citiùs, fortia tardiùs veneno necantur. His stantibus dicendum, quum ex sui natura virus rabidum segne sit in agendo, tardiùs multò ex morsu agere. Cur autem in aliquibus citiùs, in alijs tardiùs ra-

Q 5

biem producat, hoc ex patientis ratione fieri
asserō, pro ratione fortitudinis & imbecillita-
tis patientis. Cui hoc fortè addatur, quòd
victu aliqui vtantur, qui venenum acuerē, vel
hebetare, eiq; resistere apti sunt. Hæc de ra-
biei seu hydrophobiæ (vt vocant) essentia fa-
tis dixisse videor, si de Etymo hoc addidero.
Nomen hoc Hydrophobia, ad hunc morbum
exprimendam non competit. Quum enim
rabidi homines non solùm aquam, sed etiam
vinum & omne liquidum timeant, & quic-
quid humidum est, perhorrescant & abomi-
nentur, non recte quidem meo iudicio Hy-
drophobia verus erit rabiei caracter. Abhor-
rent etiam ab esculentis, cur igitur ab eo ver-
bo, quod nihil aliud quàm aquæ metum so-
nat, hunc affectum denominemus? Sed hîc
disputandi locus non est. Sunt etiam non-
nulli rabie pereiti, qui mente semper constât:
nō potest ergo delirium huius morbi patho-
gnomonicon signum constituere. Verùm
hæc omittamus. Eorum, qui à cane rabido
demorsi fuerunt, & ex eo veneno perierunt,
quamplurimæ extant historiæ apud Autho-
res, Rhafim, Auicennam, Galenum, Ætium,
Mathiolum, Paræum, Gesnerum, Nicol. Flo-
rentinum, Francaſtorium, Forestum, Geor-
gium Palmam, P. Saliũ, Vidinum, Andr. Bac-
cium. Am. Lusitanum, Palmarium, Ioh. Bau-
hinum, & alios permultos. Eorum verò, qui
à rabie curati & seruati fuere, leguntur apud
Valeriolam, Paræum, Forestum, Palmarium,
Plinium,

Plinium, Gemmam, Galenum, Scribonium Largum, aliosque. His iam meam Observationem subdere datur locus, sed prius aliquot alias, ex varijs authoribus excerptas & auditas, easque scitu & notatu dignas, præmittam.

Scribit ARETEVS à rabido cane, qui in faciem dum spiritus adducitur, tantum modò in spirauerit, & nullo modo momorderit, in rabiem hominem agi posse libr. 1. de sign. & caus. acut. morb.

Asserit quoque CÆLIUS AVRELIANVS quosdam se vidisse, qui in passionem hydrophobicam deueniunt, solius aspirationis odore ex rabido cane abducto. Alios rabidi animalis vnguibus læsos, in rabiem incidisse. Acut. morb. lib. 3. cap. 9.

Memorat idem author, quendam à gallo gallinaceo pugnante leuiter læsum, rabie correptum. Ibidem.

Similis casus adducitur ab ANDR. BACCIO in suis prolegomenis & antidot. qui sic inquit. Nouum casum & admirandum subiungam. His annis olitorem in hortulis Narijs correptum improuiso insultu à veteri gallo gallinaceo, rostro atroci ac rubris pen- nis, in sinistra manu læsum sanguinis guttis etiam ductis à me visum. Ac prima ipsa die ringentem ore hominem inuentum, nec ferro, nec igne, nullis præsidijs iuantibus, cum adstantium ac totius vicinæ horrore pugnacis galli instar oculis decum-
ben-

bentem, tertio die interemptum vidimus. Vnde quum fabulosa multa veris inuoluerit antiquitas, non alium crediderim Basiliscum.

Narrat supradictus Author Aurelianus, sartricem quandam, quum chlamydem scissam rabidis morfibus, sarciendam sumeret, atque ore stamina componeret, & lingua putà futuras cōtingeret, seu forsan lamberet assuendo, quo transitum acus faceret faciliorem, tertia die venisse in rabiem. lib. 3. cap. 9. Acut. morb. Hæc tuæ primæ respondet.

In consilijs IOH. MATTHEI de gradi, legitur, Magnificum Dom. Iohannem Cuqueranum infectum fuisse rabie post multos dies, ex solo impositione manus, in os canis rabidi, etsi cum canis non inomorderit.

Sic etiam MATHIOLVS dicit, se duos vidisse homines, qui spuma tantum perfusi, nullo quidem ex morfu accepto vulnere, rabiem contraxissent.

IOHANNES PIERIVS VALENIANVS refert, eos, qui canem rabie laborantem dissecuerant, eā affectos exhalatione, contagionis vim efficacissimam expertos fuisse.

Ait etiam urinam rabiosi canis, quomodo cunque calcatam, valde nocere, maximè vlcus aliquod habentibus.

Halitu & contactu solo rabientes, alios cōtagione inficere, probat PALMARIVS lib. de morbis contag. hac experientia. Quum Rusticus quidam, rabie percussus, furijs agitur sibi è viuis breui migrandum esse intelligeret,

geret, assidentes, qui eum vinculis constrictū tenebant, in furoris intermissione obnixè rogauit, vt quos deserturus esset liberos sibi deosculari liceret. Quod quum ei concessum esset, liberisq̃ue oscula libasset, præfocatus est. Sed ecce septimo pòst die, liberi eodem morbo correpti, eisdemque cruciatibus torti, breuī miserrimam vitam, cum morte cōmutarūt.

Præterea se vidisse scribit, ex straminis in quo sues rabie perciti decubuerāt, esu, equos, boues, & oues, quæ stramentum degustassent, rabiem contraxisse.

SVRIVS in suis commentarijs, rerum in orbe gestarum, in Ducatu VVirttembergensi euenisse narrarat, cauponem quendam hospitibus carnes porci rabidi, canis morsu infectati, edēdas proposuisse (parū certè hospitaliter): vbi homines eius rei ignari comederunt, mox versi in rabiem, mutuis se moribus lacerarunt.

Inter obseruationes D. ESAIE MEISCHNERI hæc continetur his verbis. Puer adolescens, apud equitem nobilem, fortè fortuna inuenit delitescentem sub sponda gladium, quo exactis pluribus annis, canis rabidus cōfossus fuerat. Is sibi vt concederetur petijt, quo facto quum ensē rubigine obductum extergeret, & per polire vellet, puer, improvidus sibi digito inflixit vulnusculum, vnde rabie percitus, nemine aduertente, erijt. Tanta vis veneni, cuius venenum per dies & annos exolescere, multi autumant.

Testa-

Testatur. P. SALIVS, se vidisse aliquos à canerabido demorfos, in quibus nulla vnquam fuit delirij suspicio. Imò, inquit, persuasi ad bibendum dicebant, claudite oculos ne videamus, & omni conatu conijcite intra os aquam, & alia quæ in potu prodesse possunt: quuinq; dentibus fremerent, moreq; canum alios morfu petere ob virus rabidū cogerētur precabantur adstantes, vt eos validè continerent, ne è manibus eorum ad aliquem mordēdum exilirent, eosq; admonebant vt ad os eorū manum, vel aliam partem corporis non admouerēt, ne ex ea propinquante cogerentur eos dentibus petere. Hos eosdem propter miseriam & calamitatem lamentari noui, cōquerentes morbi principium non validè oppugnatum fuisse, se in omnibus Deo maxima cum cōmiseratione cōmendantes, ab eo peccatorū veniam & vitæ æternā implorantes audiui. Hæc & similia se vidisse dicit.

Alias permultas notarem historias, quas scribere prolixius foret. Nunc ergo ad meam obseruationem accedo.

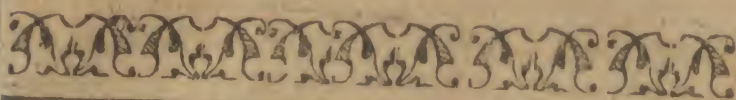
Anno à Deiparæ virginis partu 1581. mense Sextili, matrona quædā, honestaq; mulier doctoris celeberrimi filia, quā nobilis vir ante duos annos in vxorē duxerat, hæc mihi familiariter nota, proximeq; affinis: quū quodam dia per vrbe negotia haberet & ageret, à canerabido ex improviso impetitur, in sinistro brachio mordetur, Vicini, & concomitantes rei magnitudine, & tristissimo casu vehementer

ter percussus, illico canem interficiunt: Dein præsto aduocati adfuerunt seduli doctissimi Medici, qui exquisitè remedia præscripserunt, partique affectæ apponenda iusserunt. Per os item Alexipharmaca propinari curarunt. Brachium supra vulnus, ligatura valida, vinculo arctissimo exceptum fuit. Topica attrahentia, forasque venenum euocantia, eiusque vim retundentia, adhibita. Denique ferrum & igne loco læso applicuit Chirurgus. Tandem elapsis paucis diebus Deo volente salua & incolumis euasit, vel euasisse videtur, nulla in brachio noxa, nec tantum cicatrice ferè relicta, nulloque in corpore, ut apparebat, restante veneno. Verum quid euenerit, audi quæso. Septimo ab hinc anno recurrunt symptomata sæuiora multo: persentit in brachio aliàs læso dolorem acerbissimum, veluti à caninis dentibus discerpi, & dilaniari. Inde paucis interiecto tempore, furor & mentis alienatio subsequuntur, mœror, tristitia, vigilæ summæ, sitis inexplebilis, febris tandem, & maxima virium prostratio: ciborum denique omnium odium, nunquam tamen à potu abhorruit. Nec liquida quæ sitim extinguere valebant, reiecit. Morti proxima iudicata est, imò nulla nobis relicta erat vitæ vel salutis spes. Sed in tot tantisque malis, ita diligentissime ei manus auxiliares adhibitæ fuere, tum à præstantissimis Medicis, tum à domesticis, ut intra paucos dies perfecte sanata visa sit.

SÆVA

SÆVA etenim illa accidentia, paulatim interfucendo, absolute ceflarunt. Poft annos feptem ab hac inuafione, & decimo quarto à canis morfu, & tertio ab obitu mariti fui, mirabilibus, ijsque grauiffimis morbis, iterum tentari cœpit, principio ducto à finifiro illo brachio. Tormina lethalia fenfit, vomitiones & ructus incredibiles, omniaque fymptomata atrabilaria fufstinuit, vigilias & fitim maximam paffa eft. Vellicationem, & dolorem ingentem in loco priùs morfo habuit. Curatur iterum diligentiffimè, & me præfente fanitati, vt videbatur, reftituitur perfectè, aptis ad id adhibitis remedijs. Sopitum tantùm iudicaui malum, non deletum. Sic manfit per annos fex. Anno vigefimo à vulnere accepto, denuo recurrit affectus, excitantur accidentia vt prioribus annis, redeuntque eadem fymptomata. Sedatis anno fequenti ijsdem, rurfus tentatur honefta fœmina. Subfequenti anno repetijt malum bis. Anno proximo illapfo, ter ita correpta fuit. Hoc anno iam bis. A tribus annis frequentiores, fed breuiiores fuerunt paroxyfmi. Tres aguntur hebdomades, quod ab vltimo prehefa fuit, & euafit paroxyfmo. In omnibus ferè temporum mutationib. fibi brachium vellicari perfentit. Vereor, ne breuî vitam anxiam, & calamitofam, cum morte fœpius optata cõmutet. Huius rei testis fum: hæc egomet vidi. Tuis fcriptis refpondiffem citiùs, fi per negotia licuiffet. Nunc quum aliquâtulum otij fim nactus,

nactus, his respondere volui. Tuarum est partium ea boni consulere, gratoque animo accipere. Interim bene vale. Datum Lausanæ decimo quarto Calend. Octobris, Anno 1604.



OBSERVAT. LXXXVII.

Morsus canis rabidi curatio.

PERICULOSISSIMUM esse morsum canis rabidi, cum experientia, tū omnes qui de hac materia scripta prodiderunt, fidem faciunt. Quapropter statim ab initio administranda est curatio. Quandoquidem (vt Dioscorides & omnes monent Medici) si legitima auxilia primis diebus fuerint prætermissa, alienum deinceps erit, & carnem scalpro circinare, & vltionem experiri. Quam autem methodo iam aliquoties huiusmodi morsus curauerim, hoc exemplo breuiter proponam.

Anno 1602. 30. Iulij adolescens quidam Paterniacensis David Villometus nomine, prope cubitum dextrum à cane rabido vulnus accepit. Venit ad me primo Augusti. Tum præparatis omnibus, sic processi. Primò morsum scalpello scarificaui, cucurbitulamque cum largiori flamma applicui, & quantum fieri potuit, sanguinem extra-

R

*Admoni-
tio.*

*lib. de The-
riac. ad Pi-
sonem.*

xi. Deinde totum brachium posca, in qua dissoluta erat theriaca parumque salis marini, abluta. Saliua enim canis rabidi in parte aliqua cutis exsiccata, nisi maturè & diligenter abluta, & absterfa fuerit, rabiem excitare potens est. Postea cauterio actuali morsum undique ac profundè inussi. Hic monitos velim tyrones Chirurgos, vt diligenter prospiciant ne nimis leuiter & superficialiter inurant huiusmodi morsus, sed vt potius in excessu, quàm in defectu peccent. Quum enim morbus sit extremus, extremum quoque requirit remedium. Expertus loquor. Filia enim Sebastiani Cuisineri (cuius antea meminimus) frustra passa est cauteriũ ab empirica vetula adhibitum, quod non satis profundè impressum fuisset. Audacter itaque atque satis altè, si pars affecta consentit, imprimendum est cauterium, admodum ardens, vt Galeni verbis utar, Quandoquidem ex leui applicatione cauterij, duo sequuntur incommoda. Non enim satis consumitur virus illud, atque malignitas à cane relicta, & maturè nimis coalescit vlcus. Hinc remanens portio aliqua veneni in parte affecta, tandem serpendo ad partes principes peruenit, easque in perniciem trahit.

Nunc ad propositum nostrum redeamus. Post inuersionem non usque adeò sollicitus fuisse leniendo dolore. Vnctiuosa enim & escharam relaxantia, veluti butyrum, oleum, & similia multò minùs refrigerantia & repellentia me-

tia medicamenta, mihi in huiusmodi vlceribus non vlque adeò probantur. Illa enim exhalationem, euaporationemque veneni impediunt; hæc verò sanguinem, atque cum eo venenum ad partes nobiles repellunt. At quia omnis dolor, ad se attrahit sanguinem & humores ex corpore (vt Galenus testatur,) verisimile est, dolorem prodesse huiusmodi vlceribus, dummodo levis fuerit. Itaque post vstionem, vulneri imposui gossipium madefactum aqua vitæ, in qua dissoluta erat theriaca. Postea sequens emplastrum supra lintum extensum applicui.

R. Cephæ aliquantum sub prunis coctæ,
Fermenti
Farinæ sinapi ana ℥j.
Theriac. ℥ss.
Foliorum rutæ &
Scordij ana M. f.

Misceantur in mortario, addendo parum mellis.

Sequenti die scalpello escharam vndique quantum fieri potuit incidi, deinde iam iam memorata medicamenta applicui: atque sic vsque ad casum escharæ processi. Postea ne labia vlceris coalescerent, bis in die pisum imposui, quemadmodum fit in foniculis: & præscriptum emplastrum applicui. Atque hoc modo, vlcus ad mentes tres apertum retinui. Interim tamen per interualla, singulis scilicet hebdomadibus, bis, terque, vlceri sequentem insperi puluerem.

R 2

18.

R. Pulver. præcipitat.
Lapidis bezoardici,
Pulu. radicum angelicæ ana ʒj.

Misce,

Mirificè enim malignitatem ad se ex profundo attrahit, & veneno aduersatur pulvis ille. Per os alexipharmaca, veluti theriacam mithridacium, cornu cerui vsti & præparati, & lapidein bezoardicum propinaui. Sequens quoque pulvis, cum aqua buglossæ aut boraginis exhibitus summo opere laudatur à veteribus, & modernis Medicis.

18.

R. Cineris cancrorum fluuiatilium ʒx.
Radici gentianæ ʒv.
Olibani ʒj.

Misce, fiat pulvis tenuissimus.

Venam non incidi, neq; pharmacum solutivum exhibui, ne venenum ab externis ad interiora traherem membra. Sic diuino Numine curatus fuit. Atque ad hunc vsque diem, quo hæc scripsi, prospera valetudine fruitur.

16. Martij

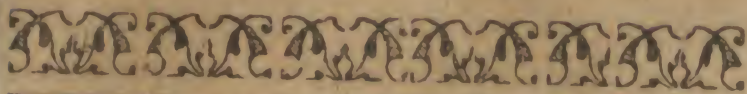
Anno

1605.

Eodem tempore huius Iuuenis fratrem, ab eodē cane, septem in locis morsum, superiori methodo curaui: qui à curatione per annū integrum sanus vixit, tum pleuresi correptus obiit.

Nunc matronam quandam Paterniacensem quinquagenariam, à cane rabido quatuor in locis morsam, cum gravissimis symptomatis, curandam habeo. Qualis verò huius curationis futurus sit exitus, expecto, & suo

fuo quoque tempore, auxiliante Deo, qualis fuerit, declarabo.



OBSERVAT. LXXXIIX.

De extrahendi globuli sclopetarij modo perquam facili, cum instrumentorum ad hanc operationem necessariorū delineatione.

A D

IOHANNEM GRIFFONIVM

Geneuensium Chirurgum præstantissimum & expertissimum.

QUIA, Vir præstantissime, de statu rerum domesticarum mearum & aliarum, quæ hîc hætenus contigerunt, prolixè satis ad Clariss. D. D. IANVM ANTONIVM SARACENVM, communem nostrum vtriusque amicum scripsi, nihil hîc de his repetere statui, quum is, vt spero, literas tibi sit communicaturus. Aliquid tamen de realia, haud dubiè tibi nō ingrata scribam. Quum in hoc patriæ nostræ perturbato statu, sæpissime mihi sclopetorum sananda occurrant vulnera: vnde sæpe quoque non parvâ in extrahendis globulis difficultas extitit, quamvis instrumenta illa vulgaria ad hanc

R 3

rem necessaria in promptu fuerint: Non tamen ea mihi adeò comoda visa sunt, ut satis facerent. Nisi enim (quod probè nosti) globulus fuerit in superficie corporis, aut aliquo in loco, ubi inter ossa hæreat, non nisi maxima cum difficultate ac dolore apprehendi atque extrahi potest. Tenaculis enim aut alphonfino, si uti volueris, instrumento, ut extendatur & dilatetur vulnus opus est. Si verò Terebellum globulo infigi volueris (ut hætenus consueverunt Chirurghi) nonne cum terebello globulus circumvoluitur? Coactus itaque fui, aliam extrahendi globuli viam ac rationem, quæ quidem Dei beneficio ex voto successit, meditari. Inveni enim non ita pridem aptissimum quoddam instrumentum, quo globulus magna cum facilitate & ferè sine dolore extrahi potest. Ideoque, quia te mei amantissimum, & propter bellum vestrum aduersus Sabaudia Ducem, in huiusmodi vulneribus sanandis occupatissimum esse noui, mutua inter nos amicitia fouende gratia non potui, quin te huius instrumenti participem facerem, quod ab amico tibi ad gratificandum promptissimo haud inuitus accipies. Instructionem eius nullam subijcio, quòd facilè tibi homini ingeniosissimo, ex primo quoque intuitu, usus eius, & applicationis modus innotescere possit. Nolim tamen inuentionem hanc nostram, aliaque pleraque particularia, alijs quàm intimis nostris amicis communicari: donec in communem

munem Reip. vtilitatem abs te, quod facile præstiteris. edantur, Scio etenim à te quotidie in Chirurgicis rara quamplurima, Marte potissimum apud vos hoc tempore furente, obseruari: quæ quidem si annotare, actandem typis mandare libuerit, multum sanè obstringes tibi posteritatem, laudemq; apud omnes Medicos & Chirurgos tibi parabis non exiguam. Id si quando feceris, huius quoque instrumenti delineationem typis tuis addere liberum erit. Interim vale cum honestissima tua coniuge, quam tecum salutat Colinetæa mea charissima. Dabam Hildenæ ex Musæolo nostro Machaonico, Anno 1590. 10. mensis Augusti.

Tui studiosissimus.

G. Fabricius Hildanus.



*Delineatio & explicatio prædicti
instrumenti.*

QUamquam non rarò globuli plumbei, sclopeto proiecti, per multos annos in parte aliqua corporis, sine dolore, aut aliquo aliò incommodo delitescere possint: est tamen officij rationalis Chirurgi, extrahere quicquid extraneum est in vulucri-

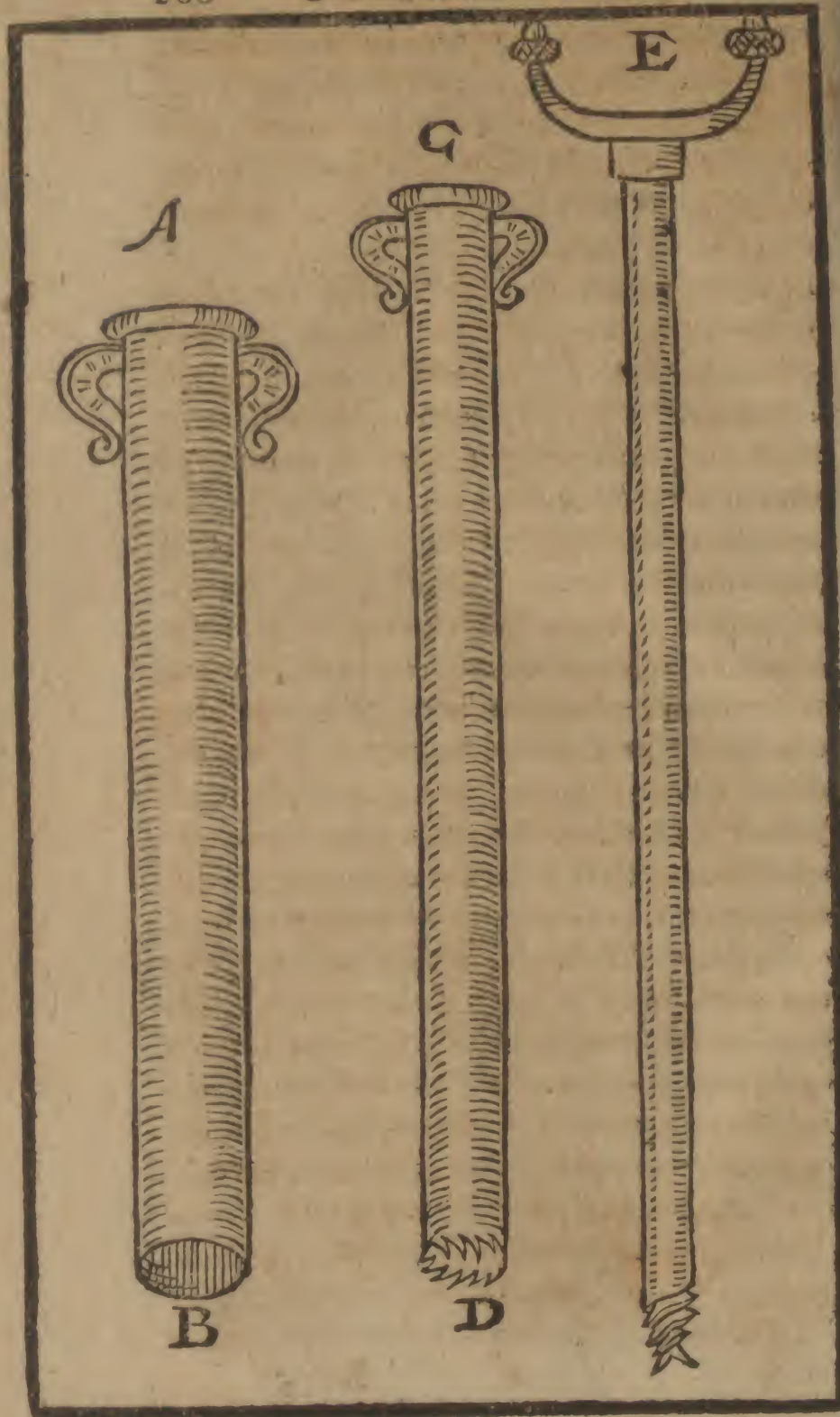
R 4

bus, nec idcirco vlllo modo (siquidem fieri possit) in ijs relinquendus est globulus. Donec enim (quod omnibus Chirurgis notum est) vel minima etiam festuca, aut ossis fracti squama, vel simile quid extraneum parti læsæ inhæserit, vulnus incurabile existit. Globulus verò, si nonnunquam propter particularem plumbi facultatem in corpore remaneat, longum & difficilem reddit curationem, propterea quod ægre carne obduci possit globulus. Præterea si globulus in partem aliquam nervosam proiectus fuerit, & nervum aliquem, tendinem, vel membranâ compresserit, dolores maximos excitabit. Hinc inquietudines, deliria, febres, inflammationes, aliæque graviora accidentia. Si circa ventris alicuius regionem, lateat sphaerula bombardaria, verendum ne successu temporis in ventrem ipsum penetret, & de nouo morbum excitet. Mutat enim situm & locum propter pondus. Si circa vasa arteriarum, aut venarum fuerit, hæmorrhagia timenda est. Aut si tandem remanserit globulus subter vase aliquo, & callosa quadam substantia obductus fuerit, periculum est ne comprimat adiacentia vasa, & impediat ne sanguis, & spiritus libere permeare possint, sequaturque extenuatio, ac aliquando interitus mēbri propter penuriam alimenti. Det igitur Chirurgus omnem operam, vt quainprimum extrahatur globulus.

In prima itaque curatione vulneris, nisi hæ-

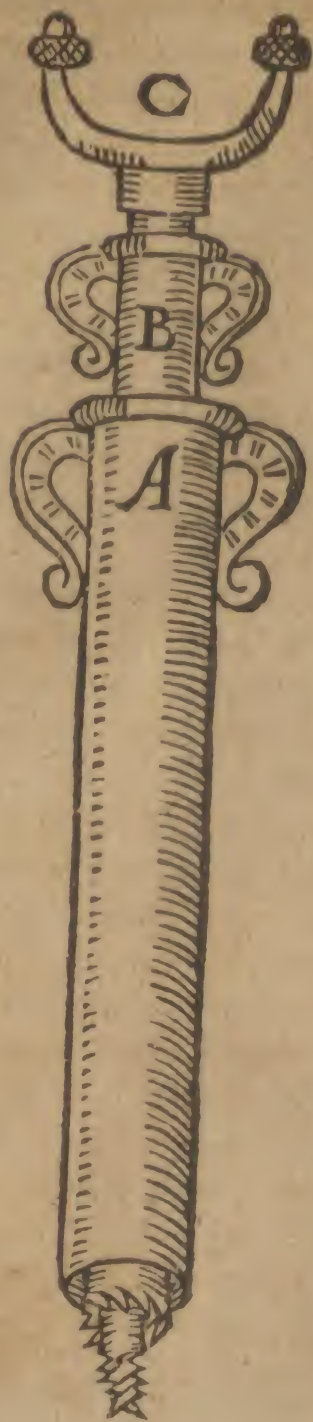
hæmorrhagia impedierit, Chirurgus diligenter vulnus exploret digito, aut specillo, & quicquid extraneum commodè apprehendi poterit, extrahat, Præstat id digitis fieri; sin verò nequeat, fiat hamulo aliquo apto, aut rostro coruino, ciconeo, aut anatino, prout requireret necessitas. Quorum instrumentorum delineationes, apud Bartholomeum Maggiũ, Alphonsum Ferreum, & Ambrosium Paræũ licet videre. Quòd si autem globulus profundè corpori inhæserit, non ita commodè tenaculis apprehendi potest: quandoquidem meatum non modò obstruant vulneris, sed etiam dilatatę, nervos, tendines, membranas, & carnem premant, dilacerent, vnde dolor sequitur magnus, aliaque accidentia. Nostrũ verò instrumentum, nullum ferè infert dolorem: quantumvis enim angustum sit vulnus, ingredi tamen sine violentia potest vsque ad globulum, dummodo Chirurgus habeat penes se, tria diuersa huius inuentionis instrumenta, cum suis cannulis denticulatis & terebellis (maius scilicet, mediocre & minus) quorum primum ad angusta vulnera, & paruos globulos confectum sit, idq; crassitiem penæ Oloris non excedat: secundum paulò crassius primo sit. Tertium ad crassitiem digiti indicis accedat. Huius autem instrumenti cum sua cannula & terebello hæc est delineatio.

R 5



A. Fistula est argentea aut ænea, vndique optimè polita, longitudine vnus pedis aut circiter. Illa inuncta oleo rosaceo immit-
tenda est vulneri clementer, vsque dum ipsius extremitas B. notata globulum, quantum fi-
eri potest, amplectatur. Idque vt eò meliùs fiat, proportionem vt habeat fistula aliquam cum vulnere & globulo necesse est. Si enim vulnus globulo paruo inflictum, ac proinde angustum fuerit, instrumentum quoque paruum esse debet. Cum primum itaque prima fistula, ad globulum vsq; immissa fuerit, pro-
tinus altera fistula seu cannula C notata, per priorem insinuanda est quoque ad globulum vsque: sitque hæc aliquantulum longior priore, quò ipsius extremitas præminere possit: vt infra ex figura apparebit. Hæc autem se-
cunda fistula in sua extremitate D. notata, denticulata vel serrata sit; & quidem ita, vt cuspides dentium ex sinistra in dextram ver-
gant: quemadmodum ex delineatione fistulæ huius liquet: sintque apices dentium acutissimi, quò faciliùs globulo infigi possint. Sic enim impediunt, ne cum terebello globulus simul circunuoluatur: quandoquidem fistula hæc, & terebellum duplicem, ac inter se contrarium motum constituunt. Apices enim dentium fistulæ ex sinistra vt diximus parte, in dextram vergunt, terebelli verò cuspis, ex dextra in sinistram. Tandem terebellum E signatum, per secundam fistulam immit-

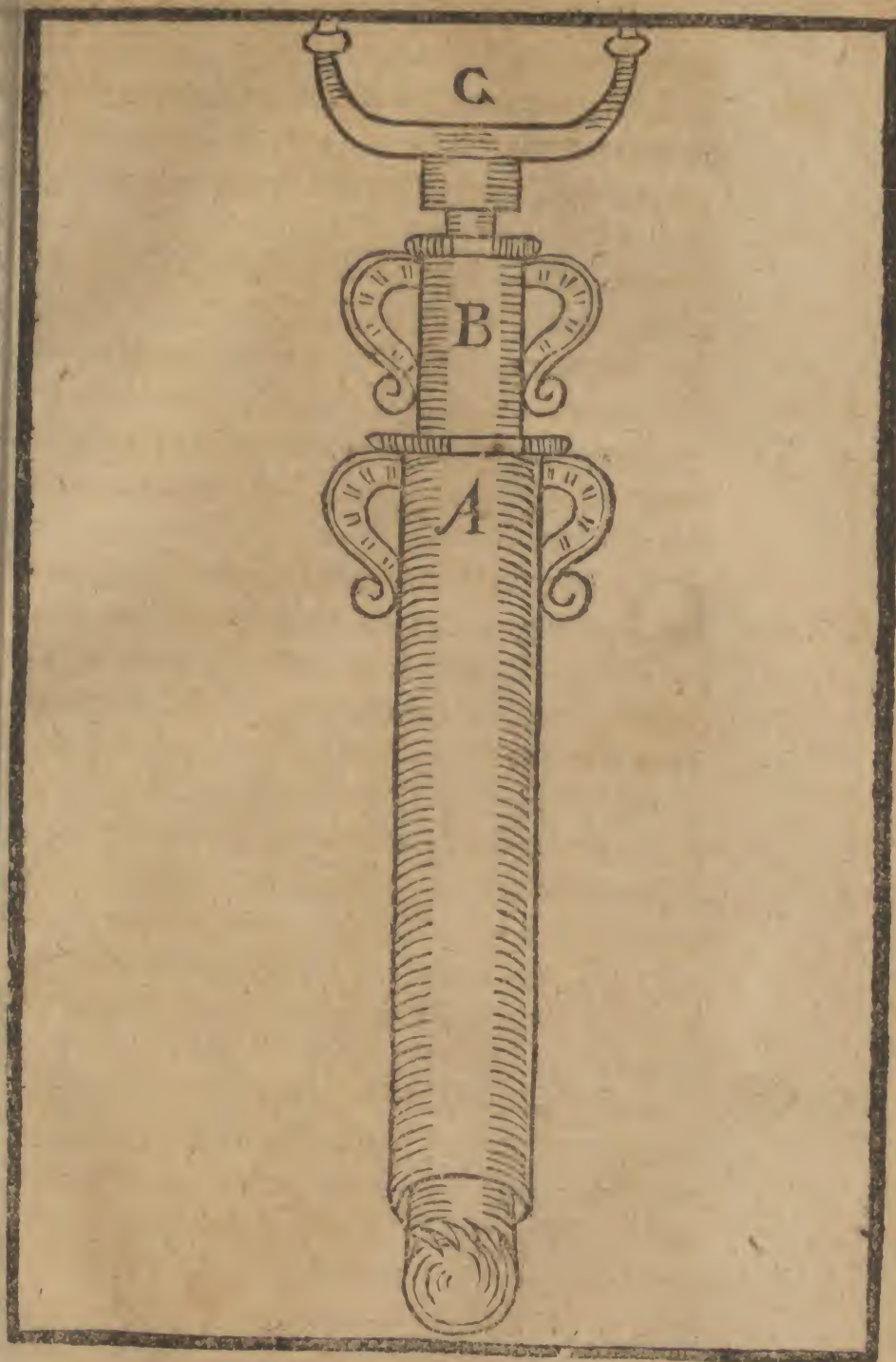
immittendum vsque ad globulum, sitque du-
abus ipsis fistulis paulò longius : vt sequens
indicat figura, qua ambæ fistulæ, prima nem-
pe in secundam immissa, simul & terebellum
adumbrantur.



Vbi

Vbi ergo vulnere intromissæ fuerint fistulæ, cum terebello, tunc pollice atque indice sinistro, firmiter teneat Chirurgus ambas fistulas: & quantum æger pati poterit, ad globulum pellat, quò is firmiter teneatur, postea indice atque pollice dextro, terebellum circumuoluat, atque globulo paulatim infigat. Quamprimum verò terebellum globulo sufficienter inhærere Chirurgus cognouerit, clementer, & terebellum, & ambas fistulas simul, & globulum vnâ extrahat, vt vltima figura demonstrat: in qua globulus fistula denticulatæ adhærens conspicitur.

Facillima est, & doloris expers hæc operatio, dummodo Chirurgus dexteritate, atque experientiâ polleat, & dentes atque cuspides fistulæ ac terebelli, acutissimi sint, & ex optimo chalybe fabricati.



A. Prima

A. Prima & exterior fistula, vndique vnita ac polita.

B. Altera in extremitate denticulata globulum tenens.

C. Terebellum globulo infixum.



OBSERVAT. LXXXIX.

*Emollientibus medicamentis tumores
cancerosos exacerbari.*

QUANTO VISUT plurimum sit verissimum axioma: *Contraria contrariorum sunt remedia*, videant tamen Chirurghi, ne temere cancrum tumores, qui durissimi sunt, emollire studeant. Verissimum enim est, quod Galenus scriptum reliquit, de simplic. medicam facultatibus lib. 5. At, inquit, quæ ab atrabilario succo duruerunt, cancrosum sunt omnia, & ab emollientibus medicinis exasperantur. Huius rei exempla nonnulla in gratiam Iuniorum Chirurgorum, in medium adducere placuit.

1. Exemplum

Vxor Iudicis Oberradensis ad Coloniam, 24 annis, & amplius scirrhus hepatis laborans, tandem anno 1594. quum ex consilio Empirici multa adhibuisset emollientia, fomentationes scilicet, inunctiones, & emplastra; sequuti sunt, dolor acutissimus, febris, inflammatio, deinde etiam abscessus maximus in hepa-

hepate, ita quidem vt abdominis muscoli & cutis labem ex cōmunicatione, ac demum etiam exulcerationem senserint. Adhibitus in consilium cum Clariss. D. D. ARNOLDO MANLIO Medicæ facultatis in Coloniensi Academia Professore primario, deprehendi maximum tumorem in hepatis regione, paulò antè ruptum quàm aduenissemus, cum tanto fœtore vt nihil suprà. Inibi excitatum est vlcus ingens, ex quo plurima materies sanguinolenta, subtilis, & graueolentissima, simulque plures omenti particulæ, vt & hepatis lorum planè syderatæ emanarunt. Vnde paucis post diebus obiit.

Iohannes auff der Lust in Hilden, quum 2. *Exemplis*
per multos años tumore scirrroso in sinistro clune laborasset, ad consilium vocauit Barbitonforem Dusseldorpensem, qui nulla habita morbi ratione, multis vnctionibus, & cataplasmatis, tumorem ad suppurationem prouocare studuit. Hinc exorta inflammatione, & dolore acutissimo, nouaculam tumori infixit; sed nihil præterquam aliquid sanguinis adusti effluxit. Dolor in dies factus est vehementior, ita quidem vt nullo modo sedari potuerit, vlcusque intra paucos dies totum clunem inuaserit, labijs eiusdem in altum eleuatis, inuersis & callosis. Incredibile est quo dolore ipse excruciatu fuerit. Ego illum aliquoties cū Clariss. D. D. RENÉ RO SOLIVANDRO Illust. Princip. Cliuix &c. Medico, & COSMO SLOTANQ
S

eiusdem Principis Chirurgo præstantissimo, inuisimus. Quamvis autem nos summo studio in hoc incumberemus, ut dolores aliquo modo lenirentur, frustra tamen omnia tentauimus. Tandem enim ipse in ea miseria, & cruiatu decessit,

3 Exemplū. Dominus Polerius ciuis Lausannensis, vir ingenio & virtute præstans, mihiq̃ue amicus, tumore cancroso ad magnitudinem oui Galinacei, circumcirca papillam sinistram, per multos annos vexatus est. Suaferunt ipsi aliquando Medici, ut tentaret tumorem paulatim emollire, & discutere emplastris de mucilaginis, de meliloto, & similibus: Sed quamprimum eiusmodi medicamenta tumori admouit, statim exortus est dolor & inflammatio; ita ut illa abstrahere, & frigidum aliquod medicamentum applicare coactus fuerit. Sedato dolore ac inflammatione, denuo applicuit emollientia; sed ut antè sequutus est dolor. Tandem, quum ipsemet experientia explorasset hunc dolorem, atque inflammationem ex horum emollientium usu manare, ab eis planè abstinuit, diuque postea superstes fuit.

OB-

OBSERVATIO XC.

*De præstantia lapidis Osteocolle in
fracturis ossium.*

QVVM nonnulli lapideum Osteocol-
lam ad cælum vsque extollant, quid
de eo obseruariim paucis indicabo.
Grauiter tamen errant impostores nonnulli,
qui hoc lapide se fracturas, paucorum dierum
spatio posse curare gloriantur. Attamen il-
lum singulari quadam virtute, & proprietate
occulta, generandi callum, præditum esse, cer-
tum est. Idque ego cùm in alijs, tum præci-
puè in quadragenario Rutgero in Broch
Langenbergensi, obseruaui. Is quum vtraq;
ossilia ad malleolum transuersum sibi cõfre-
gisset, me aduocandum iussit. Ossa in situm
naturalem reposita, singulis matutinis horis,
ieiuno stomacho, dragmam vnã huius lapi-
dis, in marmore cum aqua radicum symphiti
præparati, exhibui: primis quidem diebus cū
ptisana, aut iusculo carnis recentis; postmo-
dum verò cum vino. Iis, quæ fracturæ appli-
cui medicamentis, eundem lapideum pulueri-
latum & præparatum admiscui. Inde factum
est, vt spatio triginta dierum plenissimè resti-
tuta sit tibia; ita vt sine adminiculo incedere
potuerit. Notandum quoque hanc fractu-
ram, non tantum completam, hoc est, ambo-

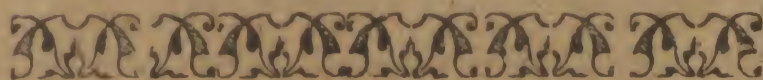
1. Exempla

S 2

rum fossilium, verum etiam compositam fuisse. Quandoquidem propter maximam cacochymiam corporis, & contusionem partis malè affectæ statim ab initio dolor magnus, febris item, & herpes miliaris superuenerunt: ita ut coactus fuero aliquoties purgare corpus, & singulis diebus semel ad minimum soluere ligaturam, & mutare medicamenta. Motus autem ille & agitatio, tum corporis, tum tibiæ, quantum in curatione adferat detrimenti, nullum practicoz latet. Ex quibus perspicuum fit, hunc lapidem: nullum ei profuisse. Solebat enim simplex fractura in tibia, ubi nec vulnus, nec inflammatio aut dolor magnus adfuit, in senibus præcipue, non nisi duorum mensium spatio aut circiter consolidari.

2. *Exempl.*

Anno 1600. Lausannæ famulam Iohanni Rohaud pharmacopœi peritissimi sexagenariam, quadraginta dierum spatio, hoc lapide, ex fractura tibiæ completa, & cum vulnere complicata, sanitati Dei beneficio restitui.



OBSERVATIO XCI.

*Quænam incommoda, ex usu Osteocollæ
imprudenter exhibitæ, accidere
possint.*

EX optimo illo & maximo successu Osteocollæ, quem in superioribus duabus ob-

Observationibus recitauimus, ausus sum illam omnibus fracturis affectis, cuiuscunque ætus aut ætatis fuerint ægri, exhibere & applicare. Mira enim me eo lapide præstare posse sperabam. Vetumtamen incidit in manus meas, nobilis quidam Belga iuuenis 14. annos natus, robustus, sanguineæ complexionis, & bono corporis habitu, cui ambo fossilia ad malleolum fracta fuerant. Accersitus, fracturam feliciter reposui. Postea lapidem (vt in superiore Observatione dictum est) exhibui, & exterius applicui. Tertio die, septimo, item vndecimo, & decimo quarto fascias solui, quo tempore nulla excreſcentia aut deformitas calli apparebat. Vigesimo verò die morbi, quum fascias soluissẽ, inuenio callum, præcipuè circa spinam tibiæ adeo magnum & eleuatum, vt perpetua inde deformitas tibiæ sequuta fuisset, nisi protinus ab usu huius lapidis abstinuissẽ, callumque, vt sequitur, repressissẽ. Primò itaque callum sequenti decocto emollienti, quotidie bis fomentaui.

R. Radicum & foliorum Althææ, Bryoniæ, Liliorum Alborum, Brancæ Vrsinæ, Florum Meliloti & Chamomeli ana M. j. Absinthij vulgar. Rosarum rubearum ana M. f. Seminis lini, Fœnigræci ana ʒj.

Coquantur in vna parte aceti (extenuat enim & exsiccat) & quatuor partibus aque, ad consumptionem tertiæ partis. In hoc decocto

S 3

madefactam spongiam, aut linteum reduplicatum, calidè loco affecto applicui. Postea sequenti vnguento callum inunxi.

R. Axungiae humanae, Vrsi, Anseris ana
 ℥ij. Succum lumbricorum, & Aceti Scyllitici ana ℥j.

Misceantur, fiatque vnguentum, quo callus & tota tibia post fotum inungantur.

Post inunctionem, sequens emplastrum supra alletam extensum applicui.

R. Emplast. de Ranis cum Mercurio.

Emplast. de Mucilagînibus ana ℥j.

Misce.

His per dies sex processi, callum me non solum emolliui, verum etiam manifestè diminui. Postea loco emplastri laminam plumbeam adaptaui & applicui, firmiterque fasciâ superligauî. His remedijs diuino fauore callus emollitus, resolutus, extenuatus & depressus, tibiaque in pristinum statum, ac robor restituta fuit. Hinc perspicuum fit, hoc genus remedij, cautè, & in senibus tantum, aut extenuatis, & quibus languet calidum innatum, adhibendum esse.

O B.



OBSERVATIO XCII.

*An Vſus alimentorum Viſcoſorum, in fra-
cturis oſſium proſit, tutus ſit
necne?*

QUIA de fracturis, & generatione cal-
li in ſuperioribus obſervationibus
tractauimus, non erit abs re, ſi quid de
alimentis viſcoſis obſeruauerim, paucis hîc
aperiam.

Quadragenarium, & bonæ complexionis
hominem cognoui, cui in fractura tibiæ, vi-
ctus ratio ab empirico præſcripta fuit ex viſ-
coſis, veluti pedibus, capitibus, & inteſtinis
vaccarum, bouis, caprarum, ouium &c. Cu-
rata quidem fuit ei fractura, ſpatio quadragin-
ta dierum; ſed paulatim in cachexiam incidit.
Itaque iam Ictერიâ, iam dolore renum, alio-
rumque viſcerum laborauit, donec tandem
hydropicus obiit.

ANNOTATIO.

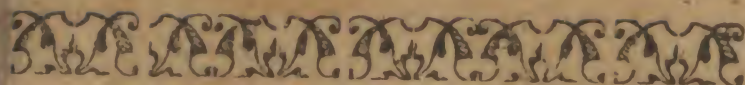
Quoniam cuncta ſui ſimilia procreent, vt re-
ctè Galenus ſcriptis mandauit, & experientia
docet; neceſſe eſt, vt ex alimētis viſcoſis chy-
lus generetur viſcoſus: ex quo venæ meſara-
icæ facilè obſtruuntur. Et ſi quid huius chyli
ad hepar peruenit, efficit vt tota maſſa ſanguis-

ne reddatur viscosa & glutinosa. Ex huiusmodi sanguine viscoso fiunt deinceps obstructions viscerum, scirrhi, hepatis, & lienis, lapides renum, & vesicæ, hydrops, atque totius corporis imbecillitas.

Quemadmodum autem exigua flamma in lampade oleaginosa & pingui, si nimis viscida & glutinosa fuerint, ut sunt pix, cera terebinthina, seuum & id genus alia, ex longinquo difficulter attrahere potest, ita proculdubio calor natiuus partium, imbecillus redditus, huiusmodi sanguinem viscosum difficulter attrahere potest. Hec ego animaduertens, nunquam ægrotis, & vulneratis, huiusmodi alimenta præscripsi aut concessi, licet multas & insignes fracturas curauerim. Ossa enim (ut Galenus testatur, & experientia docet) habent suas cauernulas, in quibus naturaliter multum continent humoris crassi & albi; ad id comparati ut ossa nutriat. Ex illo ipso autem ossis nutrimento, in fracturis generatur callus, auctore Galeno. Itaque concludo superuacaneum esse huiusmodi nutrimentis naturam grauari. Sufficit enim primò, ut Chirurgus sua industria & arte partem affectam à symptomatibus, dolore scilicet, inflammatione (quorum symptomatum interuentu natura à suis actionibus deturbari solet) vindicet. Deinde ut medicamentis leuiter exsiccantibus, exterius applicatis, proprium ossis nutrimentum in callum exsiccet, & quod reliquum est, beneficio naturæ relinquat.

*Method.
med lib. 6.
Ars med.
cap. 86.*

OB-



OBSERVATIO XCIII.

De situ tibiæ fracturæ.

IN FRACTURIS tibiæ curandis, nonnulli Chirurghi non leuem committunt errorem, quum volunt tibiæ erectam insistere talo; ex qua situatione hæc sequuntur incommoda. Primò quidem fit, ut æger temporis progressu maiorem dolorem patiatur in talo, quàm in ipsa fractura; idque propter tendines magnos & nervosos qui talo inseruntur. Dolor autem ille, multos ad se trahit humores, qui in ipsa iunctura, & spatijs inter ossa pedis fracta, atque ligamenta retinentur. Et quia ex hac situatione, venæ, & arteriæ cōprimuntur, & proinde pars affecta suo calore quodammodo destituitur; necessariò condensantur & refrigerantur hi humores in ipsa iunctura, & spatijs inter ossa pedis. Inde curatâ fracturâ, pes novam adfert molestiam. Aegrè enim & difficulter movetur iunctura, sequuntur & nonnunquam alia, quàm pessima symptomata.

Ante annos aliquot, cum clariss. D. D. IANO ANTONIO SARACENO, MARCO OFFREDO, ET ANDREA BONETO, Medicinæ Doctoribus, curâdum habui Nob. Henricum Balbanum: Is ulceribus nonnullis in tibia laborans, ex erecta illa situatione

pedis, gangrænâ ad talum correptus fuit, qui ipsi, & nobis, non paruas attulit molestias, ita ut tibiam abscindere coacti fuerimus. Erecta autē situatio pedis, primaria causa huius mali fuit. Primo enim dolorem tali excitavit, qui ad se humores & sanguinem attraxit, unde consequuta est inflammatio. Secundò contusus & quassatus fuit talus ex erecta illa pedis situatione. Tertiò arctatæ, & compressæ fuerunt ex eadem situatione venæ, & arteriæ, quæ per ipsum crus, & tibiæ pulpam descendunt: ita ut sanguis, & spiritus, ad talum liberè descendere non potuerint. Afsidua quoq; tibiæ extensio, non parùm huc fecit: distentis enim vasis, innatum calidū & sanguis nequeunt descendere in partem affectam, unde tandem ea frigescit & interit. Eâ porrò extensione vasorum, posse frigescere partem affectâ, ex eo intelligitur, quod equitando per frigidam tempestatem, pedes si diutius intra fulcra equestria contineantur, frigeant impensissimè; sin extra fulcra propendeant, per se ocyùs incalescant. Sanguis enim & calor, patientibus ipsis vasis, illico ad pedes recurrunt.

Prospiciant igitur Chirurgi, ne nimis curiosè (ut huius artis imperiti solent) situationē hanc in fracturis tibiæ observent. Involuta autem tibia fascijs, splenijs & stupis, & in capsula ad id apta collocatâ: ea (ut Galenus docet Meth. Medic. lib. 6.) eligenda est situatio, quæ minimè sit dolorosa. Itaque modò
in

in hanc, modò in alteram partem collocanda est tibia, vt æger aliàs in hoc, aliàs in alterum decumbere possit. Sic enim multa accidentia euitabuntur.



OBSERVATIO XCIV.

*Ex applicatione caustici sub genu, dolor
vehementissimus, inflammatio
& febris.*

CAVTERIORVM potentialium applicatio, tum ad ceruicem, tum ad brachium, & sub genu, si rectè administrata fuerit, omni periculo vacat, imò & sine dolore est: si verò imprudenter applicata fuerint, dolorem adferunt & periculosa sunt. Quod tum in alijs, tum præcipuè in Pharmacopola quodam, in sua tamen arte expertissimo, vidimus. Is enim, quum sibi inet ipse sub genu dextro, causticum applicaret, nec locum cui applicandum erat, satis obseruaret, suæ in hac operatione ignorantie, ingrata mercedem accepit. Sequutus enim est paulò post applicationem, dolor acerbissimus, inflammatio, febris, inquietudines, & conuulsionis metus. Accersitus itaque, coxam, & os sacrum, oleo vulpino, lumbricorum, & anethino calidè inunxi: deinde ~~defensum~~ supra genu applicui, &

cui, & tibiam fasciâ in defactâ in oxycrato inuolui. Basilicam dextram incidi. Item eschrae superficiem, quæ præmagna erat (nimis enim lautè applicauerat causticum) rese-
cui, quò vapores exhalare, & medicamenta penetrare possent. Postea unguentum se-
quens ad casum escharæ applicui.

R. Vnguenti basilici, butyri recentis & lo-
ti aquâ rosaceâ

Olei liliorum alborum ana ℥ss.

Olei de vitellis ouorum ℥ij. Croci ℥j.

Muscilaginis sem. Cydoniorû extract.
cum aqua rosacea ℥j.

Misceantur. fiat vnguentum.

Sic paulatim dolor, reliquaq; symptomata remissa sunt. Sed quia causticum ad coarticulationem fibulae cum tibia, vbi validissimum ligamentum exit, applicuerat, & ligamentum hoc attigerat caustico, fontanellam propter continuos qui inde sequebantur dolores, apertam retinere non potuit. Consolidato igitur vlcere, & denuò applicato loco apto caustico, aliam fecimus fontanellam, quam ad hoc vsque tempus magno cum fructu apertam habet.

OB.



OBSERVATIO XCV.

Ex calefacto corpore & in aquam frigidam immerso, grauiſſima ſymptomata orta.

VERISSIMUM est quod olim Galenus scriptum reliquit, De temperamentis lib. 3. inquit: Quæ verò refrigerant à nostro corpore ne vel paululum quidē demutantur, sed ipsum statim vincunt ac mutāt. Frigiditas enim, vt Galenus alibi docuit, omnibus animæ actionibus officit. Quemadmodum enim aqua copiosè iniecta in ignem eum extinguit: sic calor natiuus frigidis afficitur. Id mihi multoties, præcipuè autem in ijs quæ sequuntur, videre contigit.

*De animæ
morum &
corporū tē-
peramenti
mutua cō-
sequutione.*

EXEMPLVM I.

ANNO 1591. sub Canicula, Hildenę puella quædam laborans febri continuâ, eaque ardentissimâ, dum die critico sudore & calore summo æstuat, deducitur ab imperita quadâ fœmina è lecto ad puteum: hinc hausta situla frigidissimæ, (qualis est ferè puteorum tunc temporis) immersisq; manibus ad refrigerationem corporis, statim exortus est dolor in facie, & vbicunque aqua attigerat, cum tumore & liuore. Propinqui neglectis remedijs initio saluta-

salutaribus, post octauum diem me consulere, tum deprehendi dextram puellæ, ad carpum usque vesicis liuidis extuberantem: extrema digitorum arida, & verè siderata: ut in tractatu nostro de Gangræna fusiùs declaratur.

EXEMPLVM II.

ANNO 1597. ineunte Iunio, nobilis quidam in Rola lacum Lemannum, Samuel Arpeau nomine, quum vehementer incaluisset, & in lacum se se refrigerandi gratia immisisset, mox febre continua, & pleuresi periculosissima correptus est. Quem accersitus, diuino fauore restitui.

EXEMPLVM III.

MISERABILE etiam spectaculum, anno 1601. Studiosi aliquot Lausannæ præbuerunt: qui dum in diebus canicularibus, calefacto corpore in frigidam aquam infilirent, post lotionem in pleuresin lethalem inciderunt.

EXEMPLVM IV.

Ego etiam puer duodecim annorum, dum æstiuo tempore, plus quàm par esset, fluminibus frigidis innatastem, paralytim linguæ inde contraxi: cuius incommodum per multos annos sensi.

Diligenter igitur sibi caueant omnes, qui de optima valetudine conseruanda solliciti sunt,

unt, vt corpus nimis calidum, nec aqua frigida conspergant, nec aquis innatent, nisi calore prius temperato.



OBSERVATIO XCVI.

Ex acaro grauiſſima ſymptomata.

ANNO 1599. diebus Canicularibus, honestus ac pius quidam ciuis Coloniensis, STEPHANVS FAVCONIER, compater meus plurimum honorandus, quadragenarius, robustus, & sanguineæ complexionis, acarū habebat in metacarpo, circa digitum auricularem. Quum autem manum fricuisset, subito exorta est inflammatio, dolor acerbissimus, phlegmone, febris, lipothymia, aliaque grauiora symptomata, quæ mihi accersito gangrænam significabant non procul abesse. Maximo enim impetu affluebant humores. Regimine tamen instituto frigido & humido, purgato item corpore, electuario de succo rosarum, & syrupo rosato solutiuo composito cum rhabarbaro & senna; venaque brachij sani apertâ; & topicis primò astringentibus, refrigerantibus, repercutientibusque; deinde ijs quæ resoluunt & discutiunt, adhibitis; in integrum Deo fauente manus restituta fuit.

Memini quoque me audiuisse ex proprio ore
pluri.

plurimum Reuerendi D. D. BEZÆ, se cognouisse hominem magni nominis, qui hoc modo ex acaro interijt. Ex quibus palàm fit, primò summa hominis miseria, qui post lapsum, infinitis, hoc est, vltra trecenta morborum genera, obnoxius fuit, quorum vel etiam minimus hominem occidere possit. Deinde quòd morbi magni nò tantum censendi sunt hi, qui principes, & præstantiores corporis partes (vt cerebrum, cor, hepar) occupant: aut qui ex seipsis magni sunt (veluti angina, pleuritis, peripneumonia &c.) verum etiam qui ex cacochymia & malignitate humorum proueniunt: vt Galenus lib. 4. & 7. Method. medendi adinonuit.



OBSERVATIO XCVII.

Panaricij siue paronychiæ incidendæ modus iustissimus, & compendiosa curatio.

QUAM dolorifica, & longæ curationis sit paronychia neminem practicoꝝ lateat. Si tamen statim ab initio pars affecta eo modo, quem mox expediam, incidatur, cedit dolor cito quæ curantur ægri: prout hæcenus in plerisque expertus sum. Quod sequentibus exemplis illustrare visum est.

Ante

Ante annos aliquot Colonia Agrippinæ ad piam & honestam matronam, vxorem D. D. IOAN BVRGOIS diuini verbi ministri fidelis. & amici mihi multum obseruandi, laborantem dolore acerbissimo in extremitate digiti, cum febre, lipothymia, nausea, alijsque grauioribus symptomatis, vocatus fui. Digtus tamen nondum inflammatuſ aut tumefactus erat; siquidem morbus tantum incipiebat. Ideoque curationem sic institui. Primo quidem digitum lacte vaccino, in quo flores chamomeli, meliloti, semen fœnigræci & cydoniorum incocti erant, aliquantulum fomentaui. Deinde superficiem cutis paulatim dissecui. Abrafâ cute maculæ quædam rubicundæ apparebant: Quibus acie cultelli incisis, guttulam vnâ aut alteram aquæ rufæ sub cutem inueni. Illâ vacuatâ, linteum madefactum aquæ vitæ, vbi non nihil theriacæ dissolutæ erat, applicui. His statim sedatus est dolor: atque hoc vnico remedio altero die sanatus fuit digitus. Reliqua quoque symptomata, purgato leuiter corpore, sopita fuerunt.

Hoc anno 1604. vocatus fui ad nobilissimam Dominam de Monte, Bernensem matronam honestissimam, quæ triduo propter paronichyæ doloris vehementiam dormire non potuit. Abrafâ cute maculam huius magnitudinis O in apice digiti sub cute inuenimus, in qua vix guttula vna ichoris continebatur. Incisa macula applicatoque ipsi digito gossipio intincto aquâ vitæ, in qua dissolu-

T

ta erat theriaca, manui verò & carpo linteo reduplicato ac imbuto posca, statim cessauit dolor: ita vt postero die plenissimè sanatus sit digitus.

ANNOTATIO.

Huius curationis cum anno 1593. primū periculum in vxore mea fecissem, & ex voto successisset, postea in supradictis matronis, ac multis alijs maxima cum vtilitate ægrorum, administraui. Et semper ad vngulam sub cute nonnihil ichoris inueni. Sed necesse est statim vt ab initio fiat incisio hæc: alioquin ex doloris vehementia citò concurrunt humores, qui inflammationem ac tumorem excitant, atq; subiectam carnem, imò etiam ossa erodunt. Est enim cutis ea in parte admodum densa, ita vt materia paronychiæ (quæ per se maligna est) quum nullo modo exhalari possit, maiorem acrimoniam & venenositatem acquirat: digitus quoque, imò tota manus, propter doloris vehementiam inflatur, parūque prodest incisio hæc, nisi prius materia cocta & in pus conuersa fuerit.

Vacat autem eo modo facta incisio omni periculo, nec est dolorifica, neque neruos aut tendones offendit, quum sit superficialis. Alius verò modus apud practicos passim vsurpatur; incisio nimirum quæ fit à superficie ad centrum, & versus os, valde periculosa est. Ledit enim neruos & tendones: vnde dolor acerbis.

cerbissimus, inflammatio, febris, aliaque grauiora symptomata oboriuntur.



OBSERVATIO XCIIX.

Emplastrum Stipticum Paracelsi siue fodicationum indocte applicatum periculosum.

EMPLASTRUM Stipticum siue fodicationum, quod Paracelsus vernacula sua lingua *Stichpflaster* appellat, si a Chirurgo rationali, cum ratione, & ijs tantum vulneribus quibus conuenit, applicetur, praestantissimum esse medicamentum, experientia satis superque docuit. Contrà verò periculosum est, si ab empirico empiricè, hoc est, nullâ habitâ ratione vulneris aut partis læsæ applicetur. Quod multis exemplis monstrare possem: sed hoc vnicum sufficiet.

AVLICVS quidam Illustrissimæ Cliuiac. Iuliacensium, Montensium &c. principis, vulnus circa cubitum accepit, ubi axillaris vena & nerui nonnulli abscissi fuerunt. Incidit in manus Empirici, qui hoc solo emplastro se posse ipsum curare, gloriabatur. Breui quidem cicatrix obducta est vulneri, sed brachiū mox intumuit ac doluit, tandemque exorta est febris, hinc affluxus, & inflammatio noua, & collectum fuit pus in imo vulneris. Ex illa

demum putrefactione, exesa, & denuo aperta venâ, tanta sequuta est hæmorrhagia, vt vulneratus interierit.



OBSERVATIO XCIX.

Combustio levis ex usu medicamentorum frigidorum in herpetem exedentem degenerans, cuiusque herpetis curatio.

IVVENI cuidum Gallo, cui pulvis tormentarius ad pedes incensus fuit, tibia à pede vsq; ad genu comburitur, leuiter tamen, quandoquidem cutis vix læsa fuit. Accedit is ad Empiricum, qui statim ab initio & per dies aliquot emplastrum ex argilla fornacum & bolo armeno cum albuminibus ouorum, & succis semperuiui & solatri, applicuit. Postea linteis, in huiusmodi succis & eorum aquis distillatis intinctis tibiam inuoluit. Dolor qui ab initio grauis fuerat, ex usu horum medicamentorum auctus est: inde febris, inquietudines, affluxus humorum ad locum affectum, inflammatio totius cruris vsque ad coxam, aliaque grauiora symptomata sequuta sunt: tandem verò herpes exedens totum crus inuasit, idq; adeò vehemèter, vt Chirurghi de abscissione tibię cogitarent, siquidem ea in genu fieri potuisset. Post menses sex venit
ad

ad me Coloniam, vbi diuino fauore, sequenti methodo & remedijs infrâ scriptis curatus fuit.

Primò hac potione corpus leuiter purgauit.

R. Radicum Scrophulariæ maioris,
Corticum interior. rad. frangulæ,
Radicum polypodij ana ℥ss.
Herbar. fumariz,
Cuscutæ & scabiosæ ana M. ss.
Foliorum senæ mundatæ ℥iij.
Fiat decoctio in aqua ad ℥iiij.
In colatura dissolue conf. Hamech ℥ij.
Syrupi Rosati solutiui ex multis infusionibus ℥j.

Misce, fiat potio.

Sequenti die basilicam eiusdem lateris, vbi tibia laborabat, incidi, & ad uncias septem sanguinis extraxi. Postea ad maiorem humorum præparationem & euacuationem, sequens apozema exhibui.

R. Radicum lapathi acuti, Scrophulariæ maioris,
Corticum interiorum rad. frangulæ,
Polypodij, Petroselini, Corticum Tamarisci ana ℥j.
Herbarum agrimoniz
Veronicæ,
Scabiosæ,
Fumariz,
Cuscutæ,
Ceterach ana M. j.
Trium Florum Cordialium & Genistę ana P. ij.

Liquiritiæ

Vuarum passularum ana ʒj.

Seminis Anisi &

Fœniculi ana ʒij.

Fiat decoctio in s. q. aque purissimæ ad consumptionem tertie partis. In lbj. s.

Colaturæ infundatur & maceretur s. a.
Rhabarbari electi

Agarici recenter trochilcati ana ʒiiij.

Foliorum sennæ ʒij.

Fiat s. a. Apozema pro 4. matutinis horis.

His corpore purgato, & regimine ipsi præscripto, ad topica peruenimus. Itaq; quia cutis ab usu frigidorum medicamentorum indurata fuerat, statim ab initio hac fomentatione emolliente totam tibiam singulis diebus bis terque fomentandam curavi.

R. Radicum bisfmaluæ cum toto, lapat. acuti,

Scrophulariæ ana ʒij.

Foliorum Maluar.

Violarum

Florum meliloti

Sambuci ana M. j

Semin. Fœnigræci ʒs.

Coquantur in aqua ad consumptionem tertie partis. Linthea reduplicata aut spongiæ magnæ intinctæ in hac decoctione, applicentur toti tibiæ; fomentatæ per dimidiam horam sequens emplastrum applicui.

R. Farinæ fabarum

Lupinorum ana lbj. s.

Fœni.

Fœnigræci & lini ana ℥ij.

Radicum althææ recent. coctæ & cri-
bratæ ℥iiij.

Puluer. Florum Chamomil.

Meliloti,

Rosarum rubearum

Et absinth. vulgar. ana ℥j.

Fiat f. a. Cataplasma.

Hac methodo processu per dies quatuor-
decim. Interim cutis emollita, & dolor seda-
tus fuerunt. Ichor item seu virulenta & acris
materia, quæ ex vlceribus effluebat, inspissata
& ad digestionem præparata fuit.

Postea vlceribus puluerem præcipitatum a-
quâ plantaginis & rosaceâ lotum inspersi: &
sequens emplastrum applicui.

R. Emplastri de mucilaginibus

Emplastri palinei ana lb f.

Emplastri de ranis cum Mercurio ℥ij.

Aluminis vsti

Chalcanthi ana ℥j.

Olei rosacei quantum opus est. Teran-
tur lentissimo igne, fiatq; ceratum,

Sequenti quoque ynguento vsus sum sub
finem morbi.

R. Radicum Scrophulariæ maioris,

Lapat. acuti,

Corticum frangulæ ana ℥iiij.

Succi scabiosæ

Fumariæ

Aceti ana lb j.

Pinguedinis porcine recent. lb ij.

T 4

Conquassentur radices, deinde in lebetes cum pinguedine & succis coquantur ad succorum consumptionem, colentur, & reseruetur pinguedo. Huius pinguedinis R. ℞ j.

Pulueris Aluminis &

Vitrioli vsti

Farinæ lupinorum

Baccarum lauri

Cinerum fuliginis ana ℥ j. s.

Argenti viui extincti ℥ ij.

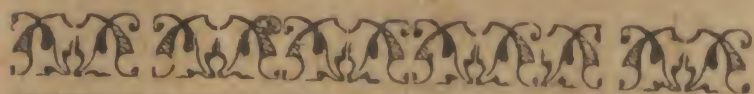
Theriace ℥ j. Fiat s. a. vnguentum in mortario, quo inungatur tota tibia hora matutinâ.

Singulis septimanis semel ad minimum ~~le-~~
~~uiter~~ purgaui eum: idq; suprà scriptâ potione,
aut aliquo alio pharmaco conuenienti: veluti
pilulis de fumo terræ, confectione hamech, e-
lectuario Indo maiori, & similibus, cum de-
cocto fumaris, scabiosæ, cuscutæ, & radicum
lapat. acuti, exhibitis. His remedijs diuino fa-
uore duorum mensium spatio curatus fuit.

ANNOTATIO.

lib. 5. Aph. 20. Causam huius herpetis fuisse vsum medi-
camentorum frigidorum & emplastrorum
nullum est dubium. Frigidum enim (vt Hip-
pocrates rectè docuit) vlceribus mordax, cu-
tem obdurat, dolorem insuppurabilem facit,
denigrat: rigores febriles, conuulsiones & di-
stensiones creat. Hinc humores, ratione so-
lutionis continui, & doloris vehementiâ con-
fluxi ab vfu medicamentorum frigidorum sub
cute

cute retenti fuerunt, ibique postea putrefacti, & acres redditæ cutem eroderunt : quemadmodum in tractatu nostro de combustionibus, fauente Deo, fusiùs declarabimus.



OBSERVATIO C.

Lues Venerea, ex veste eodem morbo infecta, contracta.

LUEM veneream ex vestimentis, sudore, aut ichore vlcerum infectis, posse contrahi minimè rarum est : quod equidem aliquoties obseruaui. Vnicum tamen huius mali exemplum non vulgare hîc subijcere sufficiet.

Puella quædam 15 annos nata, ex nobili familia orta, quum Dusseldorpij in caterua atq; conuentu nobiliû Bacchanalia celebraret, factum est vt adolescentes virginum vestes, & vicissim virgines adolescentum calligas & vestes induerent Vnde non multò post puella, eiusmodi vestimentis vsa, circa pudenda dolorem contraxit & pruritum percepit, moxque exortæ sunt pustulæ & vlcera maligna, quæ tamen matri ob verecundiam indicare ausa non fuit, vsq; dum propter ingrauescentia vlcera & doloris vehementiam incedere vix posset ampliùs. Tandem autem accersitus, inueni pudenda & partem colli v-

teri & vesicæ ad intestinum rectum vsque fœtidissimo vlcere exesa : sphincteres quoque tum vesicæ tum intestini recti erosi erant : quapropter vrina simul & excrementa alui inuoluntariè effluebant. Res erat horrenda : præter vlcus enim dolores acutissimi, febris continua & ardens, vigiliæ, nausea, & cibi fastidium aderant. Atque in ea miseria intra paucos dies puella decessit.

*Deut. 22.
25.*

Quum autem ante obitum, de huius morbi causa inuestiganda mecum solliciti essent parentes, atq; ex ipsa puella olfacere vellent, num ex copulatione cuiusquam morbum contraxisset : illa se nunquam virum cognouisse multis iuramētis affirmabat. Inquisitione itaq; facta, adolescens (cuius calligas puella in suam perniciem præter fas & decorum induerat) lue venerea grauissimè infectus inuentus est.

B. L E C T O R I.

*Vive diu, sed vive Deo, nam vivere Mundo,
Mortis opus : vna est vivere vita Deo.*

F I N I S.

I N D E X O B S E R V A T I O N V M

Ficus cancrifus in oculi dextri orbita, cum
grauissimis capitis symptomatis, feliciter
extirpatus Obs. 1. pag. 1.

Ficus scirrhusus ad maiorem oculi canthum feli-
citer extirpatus Obs. 2. pag. 36.

De gangrena ex interceptione spirituum anima-
lium ad virum amplissimum ac clarissimum
Dn. D. Felicem Platerum Basiliensem Ar-
chiatrum felicissimum, & Professore primari-
um Obs. 3. pag. 40.

Ex globulo vitreo in auris meatum immisso gra-
uissima symptomata tandem curata. Vbi de
distributione neruorum quintæ coniugationis
cerebri. Ad clarissimum ac celeberrimum
virum Dn. D. Casparum Bauhinum Ana-
tomica iuxta ac Botanica Professore ordina-
rium in Academia Basiliensi Obs. 4. pag. 44.

Pisum auri profundius insinuatum feliciter edu-
ctum Obs. 5. pag. 52

Acicula auri insinuata feliciter extracta
Obs. 6. pag. 54.

Inciso & perforato cranio dura mater ubiq; cra-
nio firmissimè adherere inuenta Obs. 7. pag. 55.

Puer diuturno dolore capitis laborans tande ver-
mem per nares eiecit, deinde conualuit Obs. 8.
pag. 57.

Mirabilis distributio venarum & arteriarum
iugularium internarum Obs. 9. pag. 59.

Monstrosus Hydrocephalos Obs. 10. pag. 60.

Commotio cerebri in principio neglecta postmo-
dum

I N D E X

- dum grauiſſimorum ſymptomatum cauſa fuit*
Obſ. 11 pag. 62.
- Cerebri concuſſiones & quidem grauiſſimæ cura-*
te *Obſ. 12 pag. 65.*
- Leſo cerebro, aut etiam portiuncula eius amiſſa,*
non ex neceſſitate mortem conſequi exempla
quatuor *Obſ. 13. pag. 66.*
- Antonius Fayus ad illud Auerrois Monitra in*
morbis fiunt *pag. 72.*
- Ex fungo male curato mors* *Obſ. 14. pag. 73.*
- Legitima fungi curatio* *Obſ. 15. pag. eadem.*
- Pus ſætiſſimum & vermes ad duram matrem*
reperiti *Obſ. 16. pag. 80.*
- Iuuenis cui caput vulneratum & cranium fra-*
ctum, ex ſola ira in febrim recidit & moritur
Obſ. 17 pag. 81.
- Ex animi quadam commotione vehementi, arte-*
ria nuper vulnerata, poſtmodum autem penè
ſanata, denuò magno cum periculo rupta
Obſ. 18. pag. 82.
- Iuuenis vulnere capitis cum fractura cranij labo-*
rans & penè ſanatus ex uſu venereo incidit in
febrem, inde moritur *Obſ. 19 pag. 84.*
- Puer vulnere capitis, & cranij fractione laborans*
ex tumultu & ſtrepitu nimio, grauiſſimis
ſymptomatis conflictatus tandem moritur
Obſ. 20. pag. 85.
- Virgo nobilis neglecto paruo vulnere in capite,*
moritur *Obſ. 21 pag. 86.*
- Actus venereus in neruorum vulneribus pericu-*
loſus *Obſ. 22. pag. 87.*
- Riſus in vulneribus neruorum periculoſus* *Obſ. 23.*
pag. 88. *Ex*

I N D E X

- Ex sternutatione neruorum opticorum obstructio
 & ex hac cecitas consequuta Obs. 24. pag. 92
- Ex cicatricis ad pupillam exstirpatione grauissi-
 ma symptomata Obs. 25. pag. 93.
- Adolescens oculo perforato visum recepit Obs. 26
 pag. 94.
- Ex frequenti oculorum ablutione aquæ frigidae
 obfuscatio, & hebetatio visus Obs. 27. pag. 96
- Vulnerata lingue curatio Obs. 28. pag. 97.
- Ex calefacta facie ablutâ aquâ frigidissimâ gra-
 uia symptomata Obs. 29. pag. 99.
- Ex catarrho ad gingiuas gangrana & mors
 Obs. 30. pag. 101.
- Quidam per imprudentiam deuorans frustum
 corij, propemodum suffocatus tandem conua-
 luit Obs. 31. pag. 103.
- Mulier osiculum deuoratum, quo penè suffoca-
 batur, septimo tandem die egegit Obs. 32. pag.
 104.
- Spina piscis gutturi infixâ, biennio post excitatâ
 abscessu in externa colli parte extracta
 Obs. 33. pag. 105.
- Ex deglutita acicula, horrenda symptomata
 Obs. 34. pag. 106.
- Ex rebus extraneis gutturi infixis mors: exempla
 tria Obs. 35. pag. 108.
- Modus eximendi osicula & alias res gutturi in-
 fixas Obs. 36. pag. 109.
- Ex vlcere circa fauces appetitus vitiosus citra
 quem cibis deglutiri non poterat Obs. 37.
 pag. 115.
- Insignis curatio ad maxillarum iuncturam
 Obs. 38. pag. 117. Ab-

I N D E X

- Abscessus post aures serius apertus febrim & mortem induxit* Obs. 39. pag. 118.
- Setacei absq. igne adhibendi ratio* Obs. 40. pag. 119.
- De prestantia setacei, Exempla quinque* Obs. 41. pag. 126.
- De fontanellis in ceruice infantulorum nostra opinio* Obs. 42. pag. 129.
- Hydrocardia* Obs. 43. pag. 131.
- Abscessus pulmonis ex inflammatione ortus feliciter curatus* Obs. 44. pag. 133.
- Ioannis Rheteri G. ad Guilielmum Fabriciũ Hildanum epistola* pag. 134.
- Inciso cadauere gibbositatis causa abdita inuenta est in cranio, quippe vertebrarum cariose partes in media ferè pulmonis substantia deprehensæ* Obs. 45. pag. 139.
- Turundæ ex vulnere thoracis in cavitatē delapsæ tussiciciuntur* Obs. 46. pag. 141.
- Hydrops per vmbilicum euacuatus ad Clariss. ac Doctissimum Virum Dn. D. Abelem Rosciũ Reip. Lausannensis doctorem medicum ordinarium* Obs. 47. pag. 144.
- Hydrops per pudenda euacuatus* Obs. 48. pag. 147.
- Ex vesicatorijs hydropici ribijs adhibitis, gangrenatum mors* Obs. 49. pag. eadem.
- Ex hydropē neruorum Opticorum obstructio, idēque hydrops maximā hemorrhagiā narium curatus* Obs. 50. pag. 148.
- Adolescens per vmbilicum excrementa excernens, in cuius dissectione sedecim sunt obseruationes luculentæ* Obs. 51. pag. 149.

I N D E X

Post sanguinis ex umbilico infantuli profluvium,
totius corporis imbecillitas, ac tandem mors
Obs. 52. pag. 151.

Ex umbilici abscissione subita mors Obs. 53.
pag. 152.

Ex vehementissimo dolore Colico abscessus in sini-
stro hypochondrio, cū intestini erosione, & ex-
crementorum per vlcus eiectione, feliciter cu-
ratus ad clarissimum & celeberrimum virum
Dn. D. Galen. VVierum Obs. 54. pag. 153.

Galenii VVieri ad Guil. Fabricium Hildanum
Epistola pag. 157.

Gangrenæ ex hernia intestinali, cum intestini e-
rosione curatio Obs. 55. pag. 159

De vermiculis abscessu in vesica putrido rupto cū
urina excretis Ad clarissimum ac celeberrim-
um virum Dn. D. Iacobum Zuingerum
Obs. 56. pag. 161.

Iacobi Zuingeri Ad G. Fabricium Hildanum
Epistola pag. 165.

Colica ex vermibus quomodo curata Obs. 57.
pag. 171.

De dolore colico Obs. 58. pag. 172.

Ex vermium abundantia erosio gingivarum, ex
qua tandem mors sequuta est Obs. 59. pag. 173

Lapis in vesica fellis, item vermes Obs. 60. pag. 174

Ex scirrho & vlcere cancroso in intestino ceco ex-
orta iliaca passio Obs. 61. pag. 175.

Cultri oblongi dimidium lumbis infixum biennio
post extractum est, relictæq; inde fistula, sana-
ta Obs. 62. pag. 177.

Ab-

I N D E X

Abscessus sub psoa musculo incusus & curatus
Obs. 63. pag. 178.

Claudij Boucardi de abscessu sub psoa musculo,
ad G. Fabricium Hildanũ Epistolapag. 180

Infans eruptione facta matricem lacerat, totoq;
capite in ventris capacitatem delapso, & con-
tracta matrice strangulatus deprehenditur
Obs. 64 pag. 186.

Inciso corpore abdita sterilitatis causa inuenta
Obs. 65 pag. 188.

Alia abdita sterilitatis causa, quæ per dissectio-
nem innotuit Obs. 66 pag. eadem.

Ex scirrho matris difficultas parturiendi
Obs. 67. pag. 189.

Ingens calculus ex inciso vesicæ fundo in nobili
muliere extractus Obs. 68 pag. 190.

Trecenti maiores calculi biennio excreti Obs. 69
pag. 193.

Puella tabescens, appetitu minime priuata
Obs. 70. pag. 195.

In inciso cadauere rara plurima obseruatu digna
Obs. 71 pag. 197.

Ex epiplocela & enterocela gangrena & mors
sequuta Obs. 72 pag. 200.

Ani clausi apertio & curatio in infante Obs. 73
pag. 201.

Excrementa per inguen egeri solita Obs. 74.
pag. 202.

Excrementa per ductum vrinarium eiecta Obs.
75. pag. 207.

De duplici ductu vrinario Obs. 76. pag. eadem.
Quomo-

I N D E X

Quomodo agri situandi in exhibendis clysteribus
Obs. 77. pag. 208.

*Delineatio & descriptio instrumenti, quo ager si-
bi ipsemet clysterem minimo negotio infunde-
re potest* Obs. 78. pag. 209.

*Arthritis inueterata torturâ sanata Ad Reue-
rendum ac Clariss. Virum Dn. D. Antonium
Fayum* Obs. 79. pag. 215.

*Antonij Fay De arthritide, ad Guil. Fabricium
Hildanum Epistola* pag. 219.

Eiusdem Antonij Fay Epistola altera pag. 221.

*De brachij ex tumore pituitoso circa cubitum re-
soluto atrophiciâ correpti, curatione* Obs. 80.
pag. 222.

*Abcessus circa humerum serò aliquātum aper-
tus, quâsitâ deorsum via, genitalibus gangræ-
nam succendit* Obs. 81. pag. 224.

*Erysipelas oleo inunctum in gangrenam termina-
tum* Obs. 82. pag. 225.

*Digitus omnes dextræ manus pollice excepto, ex cō-
bustione in externam manus partem retracti,
ibiq. conglutinati, restituti* Obs. 83. pag. 226.

De morfu humano, eiusdemq. curatione Obs. 84.
pag. 232.

Alia morfus humani curatio Obs. 85. pag. 234.

*De morfu canis rabiosi Ad Clariss. Virum Dn. D.
Abelum Roscium Reip. Lausannensis Docto-
rem Medicum Ordinarium* Obs. 86. pag. 236.

*Abelus Roscius de morfu canis rabiosi, ad Guil.
Fabric. Hildanum Epistola* pag. 241.

Morsus canis rabidi curatio Obs. 87. pag. 257.

De extrahendi globuli Sclopetarij, modo perquam

V

- facili cum instrumentorum ad hanc operati-
 neceffariorum delineatione ad Ioan. Griffon-
 nium Chirurgū celeberrimū Obs. 88. pag. 261.
 Emollientibus medicamentis tumores cancrōfos
 exacerbari Obs. 89. pag. 272
 De prestantia lapidis Ostiocolle in fracturis osium
 Obs. 90. pag. 275.
 Quanam incommoda ex usu Ostiocolle inpruden-
 ter adhibita accidere possint Obs. 91. pag. 276
 An usus alimentorum viscosorum in fracturis os-
 sium profit, tutusue sit nec ne Obs. 92. pag. 279
 De situ tibiārum fractarum Obs. 93. pag. 281
 Ex applicatione caustici sub genu dolor vehemen-
 tissimus, inflammatio & febris Obs. 94. pag. 283
 Ex calefacto corpore & in aquam frigidam im-
 merso grauiſſima symptomata orta exempla 4
 Obs. 95. pag. 285.
 Ex acaro grauiſſima symptomata Obs. 96. pa. 287
 Pannaris siue paronychiæ incidendæ modus tutis-
 simus, & compendiosa curatio Obs. 97. pa. 288
 Emplaſtrum ſtipticum Paracelſi siue fodicatiōis
 indoctē applicatū periculōsum Obs. 98. pag. 291
 Combustio leuis ex usu medicamentorum frigida-
 rum in herpetem exedentem degenerans, eius-
 que herpetis curatio Obs. 99. pag. 292
 Lues venerea ex veste eodem morbo infecta, con-
 tracta Obs. 100. pag. 297.

Errata sic restituito.

Pag. 1. in marg. lege Lemani pag. 9. lin. 30. procliue
 est ad 12. 11. maturum 15. 15. conicio 17. 15. quum
 sint 18. 5. inita 21. 32. pellucidam 22. 16. cristallinum
 25. 5. factam 27. 22. fena 40. 21. quum 41. 9. post eum
 46. 23. sic doleret 53. 21. precipuè 59. 22. crassitie
 62. 12. symptomatum 63. 21. catarrhus 66. 9. concus-
 sione 67. 25. Instar 74. 19. duræ matris 75. 24. Ros-
 marini 76. 20. Mastiches 83. 2. in truculentam 85. 12.
 circa vulneratos 88. 24. & partem læsam & 26. cura-
 tio tam feliciter 91. 11. mox in dextrū 96. 17. ex fre-
 quēti 101. Mōtēs. 105. 13. spina pīcis 108. 6. sanitati
 restituta 114. 5. immittat 117. 17. dele dentes collo-
 catas, 119. 17. Berlinensi 121. 12. parte 127. 4. nec vl-
 la 128. fuit, & 28. menstruis 130. 2. nō sine, & 8. quòd
 quum 131. 13. quum citra 132. 19. frigidissimum
 134. 20. declaratur 135. 22. vir ille 137. 3. funditus, &
 8. siue 138. 13. quum dicit, & 28. amantissime 58.
 11. septennium, & 16. amicissime 159. 25. inibi re-
 tentum 161. 18. quantumuis 162. 23. eiusdem 165.
 14. elegantia 168. 9. πορρω 168. 17. arcessiuerint 169
 9. quidem 169. 15. Hippocraticæ 174. 13. inuenimus
 174. 24. vesicæ 175. 9. inepta 176. 13. Originem 177.
 15. inueni 182. 15. pituitam 182. 19. dominium 183.
 21. ἀχύνει 183. 30 hac 187. expellendū 197. 9. Ischi-
 adico 198. 3. atheroma 200. 6. quidam 209. 14. Cla-
 rissimus 215. 14. scrutatorem 216. 11. non, & 27 frui-
 tur 221. 8 & 9. amoris nostri τρυφήρον 224. 1. arterias
 & 12. trimestris 225. 11. terminatum 232. 8. rabioso
 & 26. peruenissemus 239. 1. relatu, & 12. angore, &
 29. virum, omniaq; 242. 27. humores 243. 22. inferūt
 247. 22. maximè 253. 15. narrat, & 30. periit 254. 29.
 die 256. 25. prehensa 260. 16. puluis 262. 23. fouen-
 dæ 264. 9. longam, & 11. Præterea 265. 4. Sin verò
 273. 11. sanguinolenta 278. 15. emolliui, & 20. robur
 280. 4. lapides 282. 31. Med. 284. 3. escharę 287. 10.
 sanguineæ.

